



Quick Start Manual

ST50



For more information, refer to
the User Manual included on the
supplied CD-ROM.

This Quick Start Manual has been specially designed to guide you through the basic functions and features of your device. Please read the Quick Start Manual and User Manual carefully to ensure safe and correct use.

Contents

Health and safety information.....	2	1
Camera layout	4	8
Setting up your camera	5	
Unpacking	5	7
Inserting the battery and memory card	6	14
Charging the battery	7	12
Selecting options	7	31
Capturing photos or videos	8	19
Playing files	9	53
Transferring files to a PC (Windows)	10	94
Specifications	11	87



Health and safety information

Warnings

Do not use your camera near flammable or explosive gases and liquids

Do not use your camera near fuels, combustibles, or flammable chemicals. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the camera or its accessories.

Keep your camera away from small children and pets

Keep your camera and all accessories out of the reach of small children and animals. Small parts may cause choking or serious injury if swallowed. Moving parts and accessories may present physical dangers as well.

Prevent damage to subjects' eyesight

Do not use the flash in close proximity (closer than 1m/3 ft) to people or animals. Using the flash too close to your subject's eyes can cause temporary or permanent damage.

Handle and dispose of batteries and chargers with care

- Use only Samsung-approved batteries and chargers. Incompatible batteries and chargers can cause serious injuries or damage to your camera.
- Never place batteries or cameras on or in heating devices, such as microwave ovens, stoves, or radiators. Batteries may explode when overheated.



Cautions

Handle and store your camera carefully and sensibly

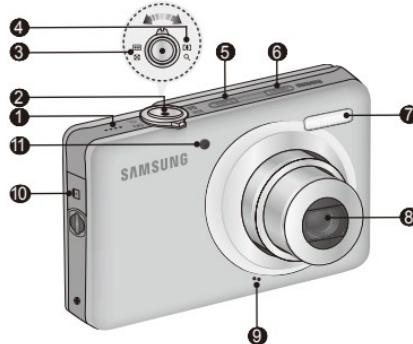
- Do not allow your camera to get wet—liquids can cause serious damage. Do not handle your camera with wet hands. Water damage to your camera can void your manufacturer's warranty.
- Avoid using or storing your camera in dusty, dirty, humid, or poorly-ventilated areas to prevent damage to moving parts and internal components.

- Exercise caution when connecting cables or adapters and installing batteries and memory cards. Forcing the connectors, improperly connecting cables, or improperly installing batteries and memory cards can damage ports, connectors, and accessories.
- Do not insert foreign objects into any of your camera's compartments, slots, or access points. This type of damage may not be covered by your warranty.

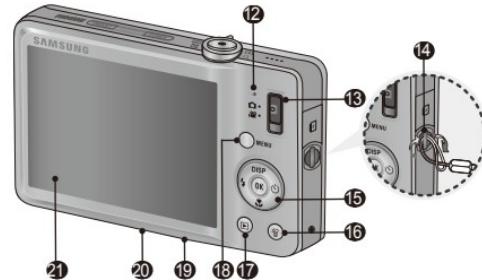
Protect batteries, chargers, and memory cards from damage

- Avoid exposing batteries or memory cards to very cold or very hot temperatures (below 0° C/32° F or above 40° C/104° F). Extreme temperatures can reduce the charging capacity of your batteries and can cause memory cards to malfunction.
- Prevent memory cards from making contact with liquids, dirt, or foreign substances. If dirty, wipe the memory card clean with a soft cloth before inserting in your camera.

Camera layout



- ① Speaker
- ② Shutter button
- ③ Zoom W Lever (Thumbnail)
- ④ Zoom T Lever (Digital zoom)
- ⑤ POWER button
- ⑥ Smart button
- ⑦ Flash
- ⑧ Lens / Lens cover
- ⑨ Microphone
- ⑩ USB / AV / DC terminal
- ⑪ AF-assist light/timer lamp



- ⑫ Status lamp
- ⑬ Mode switch
- ⑭ Strap eyelet
- ⑮ Navigation button/OK button
- ⑯ Delete button
- ⑰ Playback button
- ⑱ MENU button
- ⑲ Battery chamber cover
- ⑳ Tripod mount
- ㉑ LCD monitor

Setting up your camera

Unpacking

Please check that you have the correct contents before using this product. The contents can vary depending on the sales region. To buy the optional equipment, contact your nearest Samsung dealer or Samsung service centre.



Camera



Rechargeable Battery



AC adapter/
USB cable



Camera strap



Quick Start Manual



Software CD-ROM
(User manual included)

Optional accessories



Memory cards



Camera case

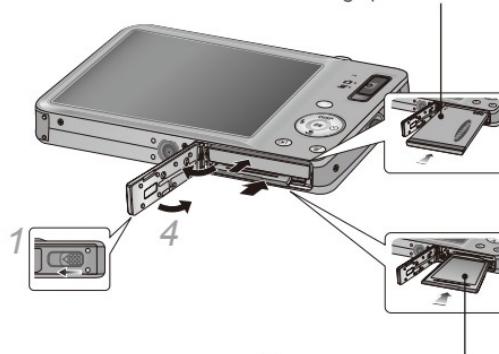


A/V cable

Setting up your camera

Inserting the battery and memory card

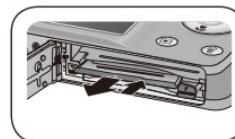
- 2 With the Samsung logo facing up



- ▼ Removing the battery



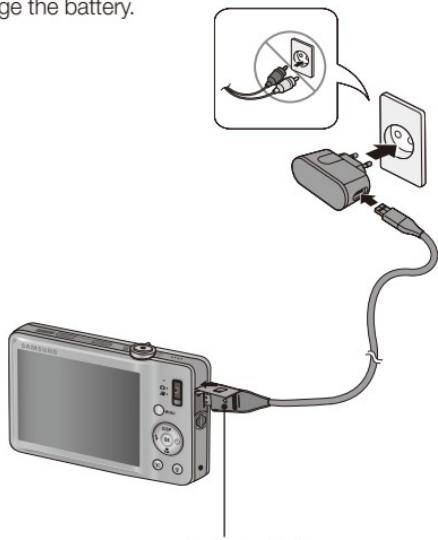
- ▼ Removing the memory card



Push gently until the card disengages from the camera and then pull it out of the slot.

Charging the battery

Before using the camera for the first time, you must charge the battery.



Indicator light

- Red: Charging
- Green: Fully charged

Selecting options

- 1 In Shooting mode, press [**MENU**].
- 2 Use the navigation buttons to scroll to an option or menu.

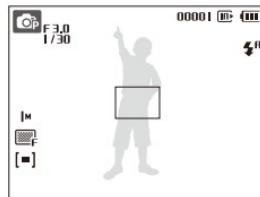


- 3 Press [**OK**] to confirm the highlighted option or menu.
 - Press [**MENU**] again to go back to the previous menu.

Capturing photos or videos

Taking a photo

- 1 Push the Mode switch to (CAMERA).
(Press [SMART] to select (SMART).)
- 2 Align your subject in the frame.
- 3 Press [Shutter] halfway down to focus automatically.
 - A green frame means the subject is in focus.



- 4 Press [Shutter] all the way down to take the photo.

Recording a video

- 1 Push the Mode switch to (VIDEO).
(Press [SMART] to select (SMART).)
- 2 Align your subject in the frame.
- 3 Press [Shutter].
 - Press [OK] to pause or resume.
- 4 Press [Shutter] again to stop the recording.

Note

Number of photos by resolution (for 1 GB SD)

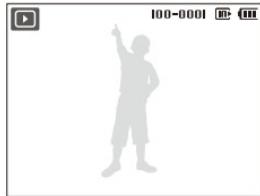
Resolution	Super fine	Fine	Normal
12M	4000 x 3000	169	240
10M	3984 x 2656	196	270
9M	3968 x 2232	231	308
8M	3264 x 2448	246	328
5M	2592 x 1944	365	493
3M	2048 x 1536	548	680
1M	1024 x 768	986	1,095
			1,232

These figures are measured under Samsung's standard conditions and may vary depending on shooting conditions and camera settings.

Playing files

Viewing photos

- 1 Press [□].
- 2 Press [\leftarrow] or [\rightarrow] to scroll through files.
 - Press and hold to view files quickly.



Viewing videos

- 1 Press [□].
- 2 Press [OK].

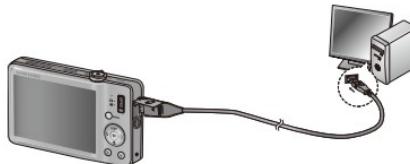


- 3 Use the following buttons to control playback.

[\leftarrow]	Scan backward
[OK]	Pause or resume playback
[\rightarrow]	Scan forward
[Zoom] up or down	Adjust the volume level

Transferring files to a PC (Windows)

- 1 Insert the installation CD in a CD-ROM drive and follow the onscreen instructions.
- 2 Connect the camera to the PC with the USB cable.



Disconnecting safely (for Windows XP)



- 3 Turn on the camera.
- 4 On your PC, select **My Computer** → **Removable Disk** → **DCIM** → **100SSCAM**.
- 5 Select the files you want and drag or save them to the PC.

Specifications

Image sensor	<ul style="list-style-type: none">Type: 1/2.33" (approx. 1.09 cm) CCDEffective pixels: approx. 12.2 mega-pixelsTotal pixels: approx. 12.4 mega-pixels
Lens	<ul style="list-style-type: none">Focal length: Samsung lens f = 6.3 - 18.9 mm (35 mm film equivalent: 35 - 105 mm)F-stop range: F3.0 (W) - F5.6 (T)
Display	2.7" (6.9 cm) 230 K, TFT LCD
Focusing	TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Face Detection AF)
Shutter speed	<ul style="list-style-type: none">Smart Auto : 8 ~ 1/1,500 sec.,Program : 1 ~ 1/1,500 sec. (AEB, Continuous : 1/4 ~ 1/1,500 sec.)
Storage	<ul style="list-style-type: none">Internal memory: approx. 31 MBExternal memory (Optional): SD card (up to 4 GB guaranteed), SDHC card (up to 8 GB guaranteed), MMC Plus (up to 2 GB guaranteed) <p>Internal memory capacity may not match these specifications.</p>
DC power input connector	4.2 V
Rechargeable battery	SLB-07A, 3.7V (720mAh)
Dimensions (W x H x D)	94.2 x 55.7 x 16.6mm (excluding protrusions) 94.2 x 55.7 x 14.2mm (Minimum thinness)
Weight	121.4 g (without battery and memory card)
Operating temperature	0 - 40° C
Operating humidity	5 - 85 %

Sommaire



Informations relatives à la santé et à la sécurité	2	1
Présentation de l'appareil photo	4	8
Assemblage de votre appareil photo	5	
Contenu du coffret	5	7
Insertion de la batterie et de la carte mémoire	6	14
Chargement de la batterie	7	12
Sélection des options	7	31
Prise de vues photo ou vidéo...	8	19
Lecture de fichiers	9	53
Transfert de fichiers vers un PC (Windows)	10	94
Caractéristiques	11	87

Informations relatives à la santé et à la sécurité



Avertissements

N'utilisez pas l'appareil photo à proximité de gaz et de liquides inflammables ou explosifs

N'utilisez pas l'appareil à proximité de combustibles ou de produits chimiques inflammables. Ne transportez et ne stockez jamais de liquides inflammables, de gaz ou de matériaux explosifs dans le même emplacement que l'appareil ou ses accessoires.

Ne laissez pas l'appareil photo à la portée d'enfants en bas âge et d'animaux domestiques

Tenez l'appareil, ses pièces et ses accessoires, hors de portée des enfants en bas âge et des animaux. L'ingestion de petites pièces peut provoquer un étouffement ou des blessures graves. Les parties détachables et les accessoires représentent également un danger.

Evitez d'endommager la vue des sujets photographiés

N'utilisez pas le flash trop près (moins d'un mètre) des personnes et des animaux. L'utilisation du flash trop près des yeux du sujet peut provoquer des lésions temporaires ou permanentes.

Utilisez les batteries et les chargeurs avec précaution et respectez les consignes de recyclage

- Utilisez uniquement des batteries et des chargeurs Samsung. L'utilisation de batteries et de chargeurs incompatibles peut provoquer des blessures graves ou endommager votre appareil.
- Ne posez jamais les batteries ou l'appareil à l'intérieur ou au-dessus d'un dispositif chauffant, tel qu'un four à micro-ondes, une cuisinière ou un radiateur. En cas de surchauffe, les batteries risquent d'exploser.



Attention

Manipulez et stockez votre appareil avec soins

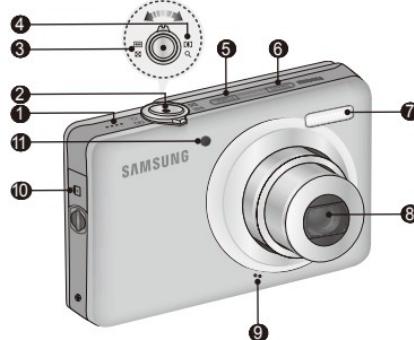
- Evitez tout contact avec des liquides qui risqueraient d'endommager sérieusement votre appareil photo. N'utilisez pas l'appareil avec les mains mouillées. L'eau peut endommager votre appareil photo et entraîner l'annulation de la garantie du fabricant.
- Evitez d'utiliser et de stocker votre appareil dans un endroit poussiéreux, sale, humide ou mal ventilé afin de ne pas endommager ses composants internes.

- Lors du branchement des cordons et du chargeur et de l'insertion des batteries et des cartes mémoire, agissez prudemment. Enfoncer les cordons avec force ou sans précaution et insérer les batteries et les cartes mémoire de manière incorrecte peut endommager les prises et les accessoires.
- N'introduisez pas de corps étrangers dans les compartiments, les logements ou les ouvertures de l'appareil photo. Les dysfonctionnements qui s'en suivraient ne seront pas couverts par votre garantie.

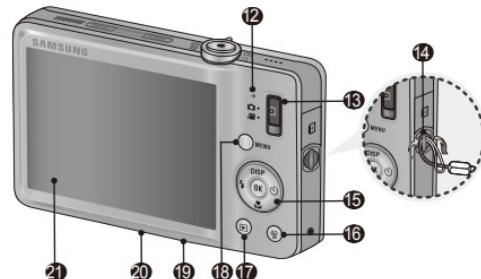
Protégez les batteries, les chargeurs et les cartes mémoire

- Evitez d'exposer les batteries et les cartes mémoire à des températures extrêmes (inférieures à 0 °C / 32 °F ou supérieures à 40 °C / 104 °F). Les températures extrêmes peuvent réduire les capacités de chargement des batteries et provoquer des dysfonctionnements des cartes mémoire.
- Evitez tout contact des cartes mémoire avec des liquides, de la poussière ou des corps étrangers. Si la carte mémoire est sale, nettoyez-la avec un chiffon doux avant de l'introduire dans l'appareil photo.

Présentation de l'appareil photo



- ① Haut-parleur
- ② Déclencheur
- ③ Levier Zoom W (Aperçu)
- ④ Levier Zoom T (Zoom numérique)
- ⑤ Bouton de marche/arrêt
- ⑥ Touche intelligente
- ⑦ Flash
- ⑧ Objectif / Cache objectif
- ⑨ Microphone
- ⑩ USB/AV/CC/Ecouteurs
- ⑪ Voyant AF / Voyant du retardateur



- ⑫ Voyant Indicateur
- ⑬ Commutateur de mode
- ⑭ Dragonne
- ⑮ Touche Navigation/Touche OK
- ⑯ Touche Supprimer
- ⑰ Touche Lecture
- ⑱ Touche Menu
- ⑲ Trappe batterie
- ⑳ Fixation du pied
- ㉑ Ecran LCD

Assemblage de votre appareil photo

Contenu du coffret

Veuillez contrôler que vous disposez de tous les accessoires avant d'utiliser cet appareil. Il est possible que le contenu varie selon la région de vente. Pour acheter les éléments en option, contactez votre revendeur Samsung le plus proche ou un Service Après-Vente agréé Samsung.



Appareil photo



Batterie rechargeable



Adaptateur secteur/
Câble USB



Dragonne



Manuel de démarrage
rapide



CD-ROM
(Manuel d'utilisation
inclus)

Accessoires en option



Cartes mémoire



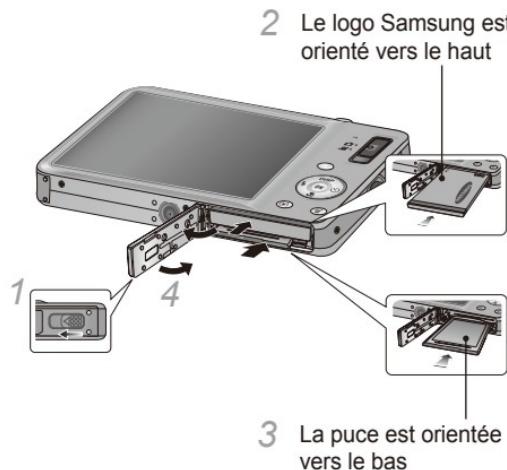
Etui de l'appareil photo



Câble audio/vidéo

Assemblage de votre appareil photo

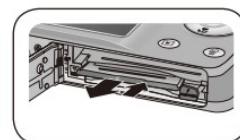
Insertion de la batterie et de la carte mémoire



▼ Retrait de la batterie



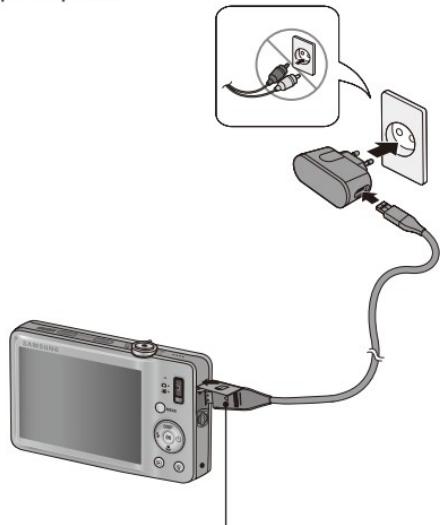
▼ Retrait de la carte mémoire



Appuyez doucement jusqu'à ce que la carte soit éjectée de sa trappe, puis retirez-la entièrement.

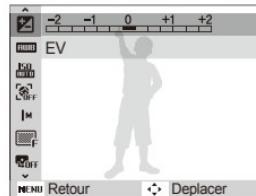
Chargement de la batterie

Assurez-vous de charger la batterie avant d'utiliser l'appareil photo.



Sélection des options

- En mode Prise de vue, appuyez sur [MENU].
- Utilisez les touches de navigation pour atteindre une option ou un menu.

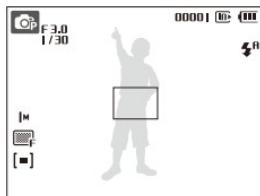


- Pour vous déplacer à gauche ou à droite, appuyez sur [\leftarrow] ou [\rightarrow].
 - Pour vous déplacer en haut ou en bas, appuyez sur [DISP] ou [\uparrow].
- Pour confirmer le menu ou l'option en surbrillance, appuyez sur [OK].
 - Appuyez de nouveau sur [MENU] pour revenir au menu précédent.

Prise de vues photo ou vidéo

Prise de vues

- 1 Poussez le sélecteur de mode sur ().
(Appuyez sur [SMART] pour sélectionner ().)
- 2 Cadrez le sujet à photographier.
- 3 Appuyez à mi-course sur le déclencheur pour une mise au point automatique.
 - Un cadre vert signifie que le sujet est mis au point.



- 4 Appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre la photo.

Filmer une séquence vidéo

- 1 Poussez le sélecteur de mode sur ().
(Appuyez sur [SMART] pour sélectionner ().)
- 2 Cadrez le sujet à photographier.
- 3 Appuyez sur le déclencheur.
 - Appuyez sur [OK] pour marquer une pause ou reprendre.
- 4 Appuyez de nouveau sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement.

Remarque

Nombre de photos en fonction de la résolution
(pour une carte SD de 1 Go)

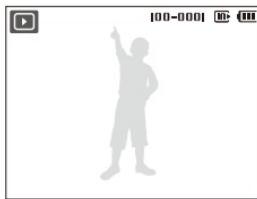
Résolution	Maximale	Élevée	Normale
12M	4000 x 3000	169	240
10M	3984 x 2656	196	270
9M	3968 x 2232	231	308
8M	3264 x 2448	246	328
5M	2592 x 1944	365	493
3M	2048 x 1536	548	680
1M	1024 x 768	986	1,095
			1,232

Ces chiffres proviennent des mesures effectuées par Samsung dans des conditions normales. Ils peuvent varier en fonction des paramètres et des conditions de prise de vue.

Lecture de fichiers

Visionner des photos

- 1 Appuyez sur [].
- 2 Appuyez sur [↺] ou sur [⇢] pour parcourir les fichiers.
 - Maintenez votre doigt appuyé pour un défilement rapide des fichiers.



Affichage des vidéos

- 1 Appuyez sur [].
- 2 Appuyez sur [OK].

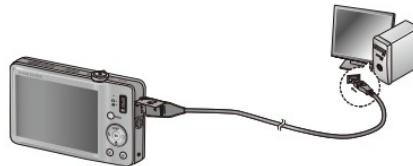


- 3 Utilisez les touches suivantes pour contrôler la lecture.

[↺]	Retour arrière
[OK]	Mettre en pause ou reprendre après une pause
[⇢]	Avance rapide
[Zoom] vers le haut ou le bas	Réglage du niveau sonore

Transfert de fichiers vers un PC (Windows)

- 1 Insérez le CD d'installation dans un lecteur de CD-ROM, puis suivez les instructions qui s'affichent.
- 2 Branchez l'appareil au PC à l'aide du câble USB.



Débranchement en toute sécurité
(pour Windows XP)



Cliquez



Cliquez

- 3 Allumez l'appareil photo.
- 4 Sur votre ordinateur, sélectionnez **Poste de travail** → **Disque amovible** → **DCIM** → **100SSCAM**.
- 5 Sélectionnez les fichiers de votre choix, puis copiez-les ou déplacez-les sur l'ordinateur.

Caractéristiques

Capteur d'images	<ul style="list-style-type: none"> Type : CCD 1/2,33" (environ 1,09 cm) Pixels effectifs : Environ 12,2 mégapixels Nombre total de pixels : Environ 12,4 mégapixels
Objectif	<ul style="list-style-type: none"> Distance focale : Objectif Samsung f = 6,3 - 18,9 mm (équivalent à un film 35 mm : 35 - 105 mm) Plage d'ouverture de l'objectif : F3,0 (W) - F5,6 (T)
Écran	Écran LCD TFT 2,7" (6,9 cm) 230 000 pixels
Mise au point	Mise au point auto TTL (Mise au point multiple, Mise au point au centre, AF Détection des visages)
Vitesse d'obturation	<ul style="list-style-type: none"> Auto intelligent : 8 - 1/1 500 s. Programme : 1 - 1/1 500 s. (AEB, Continue : 1/4 - 1/1 500 s.)
Stockage	<ul style="list-style-type: none"> Mémoire interne : Environ 31 Mo Mémoire externe (en option) : Carte SD (jusqu'à 4 Go garanti), carte SDHC (jusqu'à 8 Go garanti), MMC Plus (jusqu'à 2 Go garanti) <p>La capacité de la mémoire interne peut varier par rapport à ces caractéristiques.</p>
Connecteur d'alimentation CC	4,2V
Batterie rechargeable	SLB-07A, 3,7V (720mAh)
Dimensions (l x h x p)	94,2 x 55,7 x 16,6mm (hors éléments en saillie) 94,2 x 55,7 x 14,2mm (Finesse minimale)
Poids	121,4 g (sans la batterie ni la carte mémoire)
Température de fonctionnement	0 - 40°C
Humidité de fonctionnement	5 - 85 %

İçindekiler

Sağlık ve güvenlik

bilgileri	2	1
Kamera düzeni	4	8
Kameranızı ayarlama	5	
Paketi açma	5	7
Pili ve hafıza kartını takma	6	14
Pili şarj etme	7	12
Seçenekleri belirleme	7	31
Fotoğraf veya video çekme	8	19
Dosyaları oynatma	9	53
Dosyaları bilgisayara aktarma (Windows)	10	94
Teknik Özellikler	11	87



Sağlık ve güvenlik bilgileri



Uyarılar

Kameranızı yanıcı veya patlayıcı gazların veya sıvıların yakınında kullanmayın

Kameranızı benzin, yakıt veya yanıcı kimyasal maddelerin yakınında kullanmayın. Yanıcı sıvı, gaz veya patlayıcı malzemeleri kamera veya aksesuarlarıyla aynı bölmede saklamayın veya taşımayın.

Kameranızı küçük çocuklar dan ve evcil hayvanlardan uzak tutun

Kameranızı tüm aksesuarlarını küçük çocukların ve hayvanların erişmeyeceği yerde bulundurun. Küçük parçalar çiğnenebilir veya yutulursa ciddi yaramalara neden olabilir. Hareketli parçalar ve aksesuarlar da fiziksel tehlike arz edebilir.

Öznenin gözlerinin zarar görmemesine dikkat edin

Flaşı insanlara veya hayvanlara yakın mesafede (1m/3 ft'ten daha yakın) kullanmayın. Flaşı öznenin gözüne çok yakın tutarak kullanmak geçici veya kalıcı hasarlara neden olabilir.

Pilleri ve şarj cihazlarını kullanırken veya atarken dikkatli olun

- Yalnızca Samsung tarafından onaylanan pilleri ve şarj cihazlarını kullanın. Uyumsuz pil veya şarj cihazı kullanılması ciddi yaralanmalara veya kameranızın zarar görmesine neden olabilir.
- Pilleri veya kameraları asla mikrodalgı fırın, ocak, radyatör veya soba gibi ısıtıcıların içine ya da üzerine koymayın. Pilleri fazla ısınırsa patlayabilir.



Dikkat

Kameranızı dikkatli ve makul bir şekilde kullanın ve saklayın

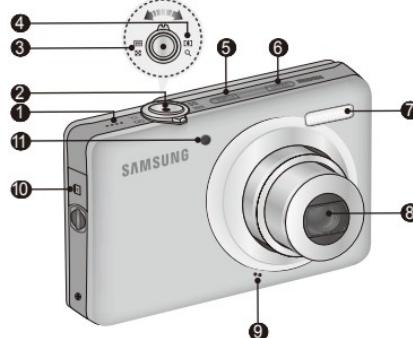
- Kameranızın ıslanmamasına dikkat edin; sıvılar kameraya ciddi hasar verebilir. Kameranızı ıslak eller kullanmayın. Kameranızın su yüzünden zarar görmesi, üretici garantisini geçersiz kılar.
- Kameranın içindeki hareketli parçaların ve iç bileşenlerin zarar görmemesi için kameranızı tozlu, kirli, nemli veya iyi havalandırılmamış yerlerde kullanmayın ve saklamayın.

- Kabloları veya adaptörleri bağlarken ve pilleri veya hafıza kartlarını takarken dikkatli olun. Bağlantıları zorlamak, kabloları doğru takmamak veya pilleri ve hafıza kartlarını yanlış takmak bağlantı noktalarına, girişlere ve aksesuarlara zarar verebilir.
- Kameranın hiçbir bölümüne, yuvasına veya erişim noktasına herhangi bir yabancı nesne sokmayın. Garantiniz bu tür hasarı kapsamayabilir.

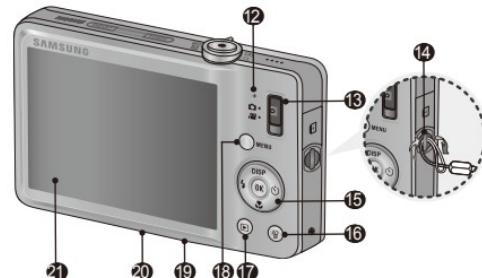
Pilleri, şarj cihazlarını ve hafıza kartlarını koruyun

- Pilleri veya hafıza kartlarını çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın (0° C/ 32° F'den düşük veya 40° C/ 104° F'den yüksek). Çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklar pillerin şarj kapasitesini düşürebilir ve hafıza kartlarının doğru çalışmamasına neden olabilir.
- Hafıza kartlarının sıvı, kir veya yabancı maddelerle temas etmemesine dikkat edin. Hafıza kartı kırılırse, kartı kameranize takmadan önce yumuşak bir bezle temizleyin.

Kamera düzeni



- ① Hoparlör
- ② Deklanşör düğmesi
- ③ Yakınlaştırma W Kolu (Küçük resim)
- ④ Yakınlaştırma T Kolu (Dijital yakınlaştırma)
- ⑤ Güç düğmesi
- ⑥ Akıllı düğme
- ⑦ Flaş
- ⑧ Mercek / Mercek kapağı
- ⑨ Mikrofon
- ⑩ USB / AV / DC terminali
- ⑪ AF-yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası



- ⑫ Durum lambası
- ⑬ Mod düğmesi
- ⑭ Kayış gözü
- ⑮ Gezinti düğmesi/OK düğmesi
- ⑯ Sil düğmesi
- ⑰ Oynatma düğmesi
- ⑱ Menü düğmesi
- ⑲ Pil bölmeli kapağı
- ⑳ Üçayak bağlantıları
- ㉑ LCD ekranı

Kameranızı ayarlama

Paketi açma

Bu ürünü kullanmadan önce lütfen doğru içeriye sahip olduğunuzu kontrol edin. İçindekiler satış bölgesine bağlı olarak farklılık gösterebilir. İsteğe bağlı bir donanım satın almak için, size en yakın Samsung bayisi veya Samsung servis merkezine başvurun.



Kamera



Şarj edilebilir pil



AC adaptörü/
USB kablosu



Kamera kayışı



Hızlı Başlangıç Kılavuzu



Yazılım CD-ROM'u
(Kullanım kılavuzu dahil)

İsteğe bağlı aksesuarlar



Hafıza kartları



Kamera çantası

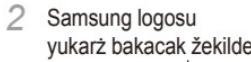


A/V kablosu

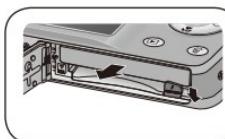
Türkçe

Kameranızı ayarlama

Pili ve hafıza kartını takma

- 1 
- 2  Samsung logosu yukarız bakacak şekilde.
- 3  Altın sarzsız temas noktaları azaşz bakacak şekilde.
- 4 

▼ Pili çıkarma



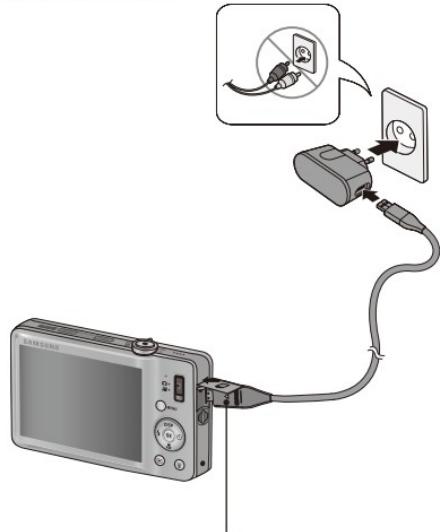
▼ Hafıza kartını çıkarma



Kart kameradan ayrılanaya kadar yavaşça bastırın ve kartı yuvasından çekerek çıkarın.

Pili şarj etme

Kamerayı kullanmaya başlamadan önce pili şarj ettiğinizden emin olun.

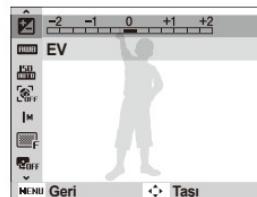


Gösterge Işığı

- **Kırmızı:** Şarj oluyor
- **Yeşil:** Tam olarak şarj oldu

Seçenekleri belirleme

- 1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
- 2 Bir seçenek'e veya menüye gitmek için gezinti düğmelerini kullanın.

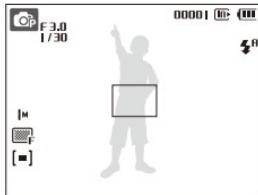


- Sola veya sağa gitmek için [**←**] veya [**→**] düğmesine basın.
- Yukarı veya aşağı gitmek için [**DISP**] veya [**↑**] düğmesine basın.
- 3 Vurgulanan seçeneği veya menüyü onaylamak için [**OK**] düğmesine basın.
- Önceki menüye geri gitmek için [**MENU**] düğmesine tekrar basın.

Fotoğraf veya video çekme

Fotoğraf çekme

- Mod düğmesini () konumuna doğru bastırın. (() seçeneğini belirtmek için [**SMART**] düğmesine basın.)
- Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.
- Otomatik odaklama için [**Deklanşör**] düğmesine yarımla basın.
 - Yeşil çerçeve öznenin odakta olduğunu gösterir.



- Fotoğräfi çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine tam basın.

Video kaydetme

- Mod düğmesini () konumuna doğru bastırın. (() seçeneğini belirtmek için [**SMART**] düğmesine basın.)
- Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.
- [**Deklanşör**] düğmesine basın.
 - Duraklatmak veya sürdürmek için [**OK**] düğmesine basın.
- Kayıdı durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine tekrar basın.

Not

Çözünürlüğünə göre fotoğraf sayısı (1 GB SD için)

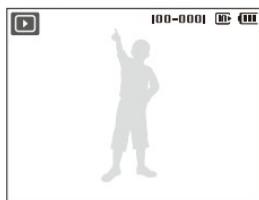
Çözünürlük	Çok iyi	iyi	Normal
12M	4000 x 3000	169	240
10M	3984 x 2656	196	270
9M	3968 x 2232	231	308
8M	3264 x 2448	246	328
5M	2592 x 1944	365	493
3M	2048 x 1536	548	680
1M	1024 x 768	986	1,095

Bu değerler Samsung'un standart koşullarına göre ölçülülmüştür ve çekim koşullarına ve kamera ayarlarına bağlı olarak değişebilir.

Dosyaları oynatma

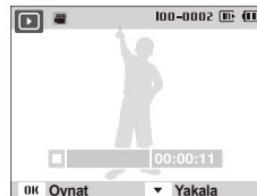
Fotoğrafları görüntüleme

- 1 düğmesine basın. [☒].
- 2 Dosyalar içinde ilerlemek için [◀] veya [▶] düğmesine basın.
 - Dosyaları hızlı bir şekilde görüntülemek için basılı tutun.



Videoları görüntüleme

- 1 düğmesine basın. [☒].
- 2 düğmesine basın. [OK].

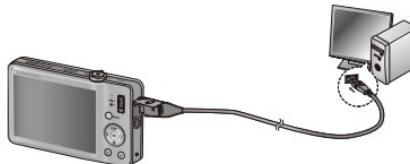


- 3 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki düğmeleri kullanın.

[◀]	Geri taramanızı sağlar
[OK]	Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar
[▶]	İleri taramanızı sağlar
[Yakınlaştırma]	Ses seviyesini ayarlamınızı yukarı veya aşağı sağlar

Dosyaları bilgisayara aktarma (Windows)

- 1 Yükleme CD'sini bir CD-ROM sürücüsüne yerleştirin ve ekrandaki yönergeleri izleyin.
- 2 USB kablosunu kullanarak kameranızı bilgisayara bağlayın.



Baglantıyı güvenli bir şekilde kesme
(Windows XP)



Tıklayın



Tıklayın

- 3 Kamerayı açın.
- 4 Bilgisayarınızda **Bilgisayaram** → **Çıkarılabilir Disk** → **DCIM** → **100SSCAM** öğesini seçin.
- 5 İstediğiniz dosyaları seçin ve bunları bilgisayara sürükleyn veya kaydedin.

Teknik Özellikler

Görüntü algılayıcı	<ul style="list-style-type: none"> Tür: 1/2,33" (yakl. 1,09 cm) CCD Etkin piksel: yakl. 12,2 mega piksel Toplam piksel: yakl. 12,4 mega piksel
Mercek	<ul style="list-style-type: none"> Odak uzunluğu: Samsung mercek f = 6,3 - 18,9 mm (35 mm film dengi: 35 - 105 mm) F-stop aralığı: F3,0 (W) - F5,6 (T)
Ekran	2,7" (6,9 cm) 230 K, TFT LCD
Odaklama	TTL otomatik odak (Çoklu oto.o., Merkez oto.o., Yüz Algılama AF)
Deklanşör hızı	<ul style="list-style-type: none"> Akıllı Otomatik: 8 - 1/1.500 sn. Program: 1 - 1/1.500 sn. (AEB, Sürekli: 1/4 - 1/1.500 sn.)
Depolama	<ul style="list-style-type: none"> Dahili hafiza: yakl. 31 MB Harici hafiza (isteğe bağlı): SD card (en çok 4 GB garanti edilir), SDHC card (en çok 8 GB garanti edilir), MMC Plus (en çok 2 GB garanti edilir) <p>Dahili hafiza kapasitesi bu teknik özelliklere uymayabilir.</p>
DC güç giriş bağlantısı	4,2 V
Şarj edilebilir pil	SLB-07A, 3,7V (720mAh)
Boyutlar (G x Y x D)	94,2 x 55,7 x 16,6mm (uzantılar hariç) 94,2 x 55,7 x 14,2mm (Minimum incelik)
Ağırlık	121,4 g (pil ve hafıza kartı hariç)
Çalıştırma sıcaklığı	0 - 40°C
Çalıştırma nem düzeyi	5 - 85 %

內容

健康與安全資訊	2	1
相機佈局	4	8
安裝相機	5	
拆封	5	7
插入電池和記憶卡	6	14
電池充電	7	12
使用觸控式螢幕	7	31
擷取相片或影片	8	19
播放檔案	9	53
將檔案轉移至電腦 (Windows)	10	94
規格	11	87



健康與安全資訊



警告

請勿在可燃或爆炸性氣體和液體附近使用相機

請勿在燃料、易燃物或可燃化學物品附近使用相機。請勿在放置相機或其配件的同一空間儲存或攜帶可燃液體、氣體或爆裂物。

請勿讓兒童和動物接近相機

請將相機及所有配件放在兒童和動物無法觸及的地方。吞嚥小零件可能會造成哽噎或嚴重傷害。可動的零件和配件也可能造成人體傷害。

避免傷害拍攝對象的視力

請勿在十分接近人體或動物處(約不到1公尺/3英呎處)使用閃光燈。在太接近拍攝對象處使用閃光燈，會造成暫時性或永久性傷害。

小心處理與處置電池和充電器

- 僅使用 Samsung 核准的電池和充電器。不相容的電池和充電器會嚴重傷害或損壞相機。
- 切勿將電池或相機放在加熱裝置上或放入其中，例如微波爐、瓦斯爐或電熱器。電池過熱時可能會爆炸。



小心

請小心謹慎地持有和保存相機

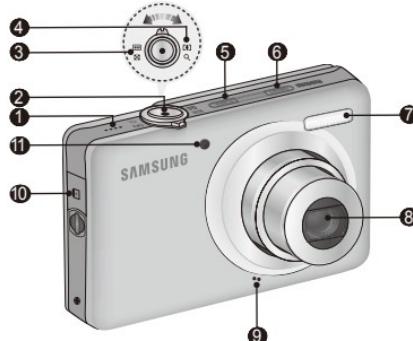
- 請勿讓相機碰到液體，液體會造成相機嚴重損壞。請勿用溼的手拿相機。水會損壞相機，並會導致製造商的保固失效。
- 避免在多塵、骯髒、潮濕或通風不良的地方使用或保存相機，以避免對可動零件或內部組件造成損壞。

- 接上纜線或轉接器以及安裝電池和記憶卡時請小心。硬裝上接頭、不當的連接纜線或不當的安裝電池和記憶卡，會損壞連接埠、接頭和配件。
- 請勿將外物插入相機的任何隔室、插槽或入口。這類毀損不在保固範圍之內。

保護電池、充電器和記憶卡不受到損壞

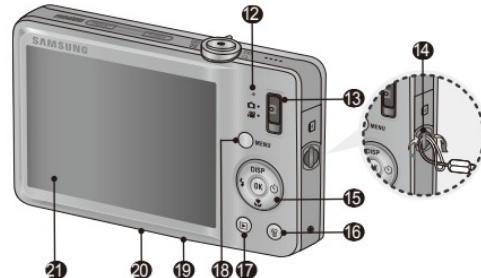
- 避免將電池或記憶卡曝露在極冷或極熱的溫度下(低於 0° C/32° F 或高於 40° C/104° F)。極端的溫度會減小電池的充電容量，並導致記憶卡出現故障。
- 避免記憶卡接觸到液體、污垢或外物。如果記憶卡弄髒了，請在將記憶卡插入相機之前用軟布擦拭乾淨。

相機佈局



- ① 喇叭
- ② 快門按鈕
- ③ 變焦 W 桿 (縮圖)
- ④ 變焦 T 桿 (數位變焦)
- ⑤ 電源按鈕 (POWER)
- ⑥ 智選鍵
- ⑦ 閃光燈
- ⑧ 鏡頭/鏡頭蓋
- ⑨ 麥克風
- ⑩ USB/AV/DC 連接端子
- ⑪ AF 輔助光線/定時器指示燈

T.ZH-4



- ⑫ 狀態燈
- ⑬ 模式切換鍵
- ⑭ 帶孔
- ⑮ 導覽按鈕/OK 按鈕
- ⑯ 刪除鍵
- ⑰ 播放按鈕
- ⑱ 功能表按鈕
- ⑲ 電池蓋
- ⑳ 腳架
- ㉑ LCD 顯示器

安裝相機

拆封

使用本產品之前，請檢查產品內容是否正確。依銷售地區不同，產品內容有可能有所差異。
若要購置選購設備，請聯絡您最近的三星經銷商或三星服務中心。



相機



充電電池



交流電轉接器/
USB 纜線



相機帶



快速入門手冊



軟體光碟
(含使用手冊)

選購配件



記憶卡



相機套

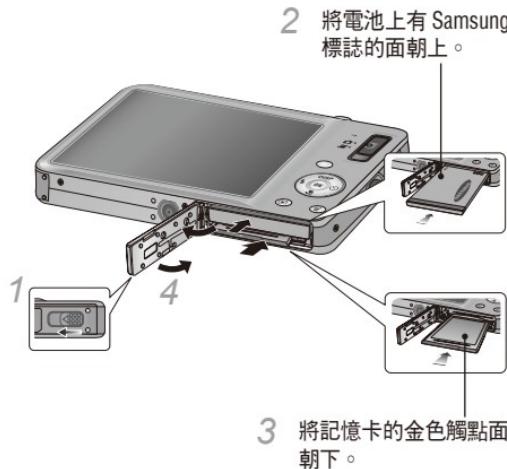


A / V 纜線

繁體中文

安裝相機

插入電池和記憶卡



2 將電池上有 Samsung
標誌的面朝上。

▼ 取出電池



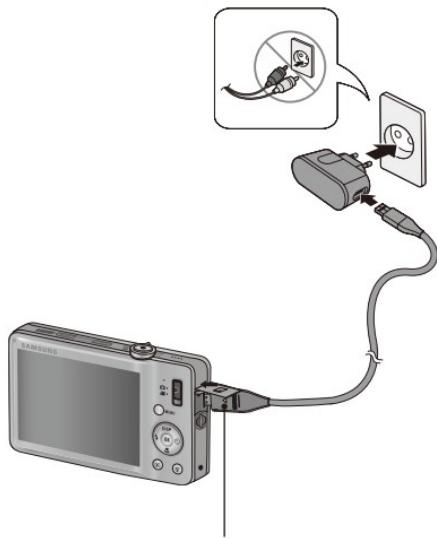
▼ 取出記憶卡



輕輕推動，直到記憶卡與相
機分開，再將其抽出插槽。

電池充電

使用相機前，請務必給電池充電。



指示燈亮起

- 紅色：充電
- 綠色：電池已充滿電

使用觸控式螢幕

- 1 在拍攝模式中，按下[MENU]。
- 2 使用導覽按鈕來捲動至選項或功能表。

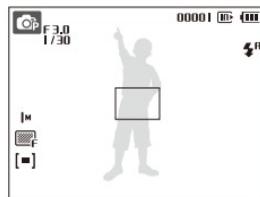


- 3 按下 [OK] 來確認反白的選項或功能表。
- 按下 [MENU] 回到上一個或下一個功能表。

擷取相片或影片

拍照

- 1 按下模式切換至 ()。
(按下 [SMART] 以選擇 ()。)
- 2 在相框中對齊拍攝對象。
- 3 將 [快門] 按下一半可自動對焦。
 - 綠色對焦框表示已對焦拍攝對象。



- 4 將 [快門] 全部按下，即可拍照。

錄製影片

- 1 按下模式切換至 ()。
(按下 [SMART] 以選擇 ()。)
- 2 在相框中對齊拍攝對象。
- 3 按下 [快門]。
 - 按下 [OK] 暫停或繼續錄製。
- 4 再按一下 [快門] 可停止錄製。

注意

依解析度來檢視相片張數 (對於 1 GB SD)

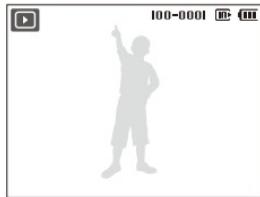
解析度	超高畫質	高畫質	一般畫質
 4000 x 3000	169	240	365
 3984 x 2656	196	270	411
 3968 x 2232	231	308	481
 3264 x 2448	246	328	519
 2592 x 1944	365	493	705
 2048 x 1536	548	680	759
 1024 x 768	986	1,095	1,232

這些數據是在 Samsung 的標準條件下所測得的，
可能會隨拍攝條件和相機設定而改變。

播放檔案

檢視相片

- 1 按下 [□]。
- 2 按下 [**↖**] 或 [**↙**] 滾動檔案。
▪ 按住不放，即可快速檢視檔案。



檢視影片

- 1 按下 [□]。
- 2 按下 [**OK**]。

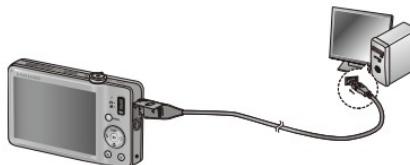


- 3 使用以下按鈕控制播放。

[↖]	向後掃描
[OK]	暫停或繼續播放
[↙]	向前掃描
[變焦] (往上或 往下)	調整音量

將檔案轉移至電腦 (Windows)

- 1 插入安裝 CD 至光碟機中，並按照畫面指示操作。
- 2 使用 USB 纜線將相機連接到電腦。



安全斷開連接 (Windows XP)



- 3 開啓相機。
- 4 在電腦上選擇**我的電腦** → **卸除式磁碟** → **DCIM** → **100SSCAM**。
- 5 選擇您要的檔案，然後將它們拖曳或儲存至電腦。

規格

影像感應器	<ul style="list-style-type: none"> 類型：1/2.33" (大約 1.09 公分) CCD 有效像素：約 12.2 百萬像素 總像素：約 12.4 百萬像素
鏡頭	<ul style="list-style-type: none"> 焦距：Samsung 鏡頭 $f = 6.3 - 18.9\text{ mm}$ (相當於 35 mm 菲林相機：35 – 105 mm) 最大光圈範圍：F3.0 (W) – F5.6 (T)
顯示	2.7" (6.9 公分) 230 K、TFT LCD
對焦	TTL 自動對焦 (多重 AF、中心 AF、人臉偵測 AF)
快門速度	<ul style="list-style-type: none"> 智慧自動：8 – 1/1,500 秒 程式：1 – 1/1,500 秒 (AEB, 連拍：1/4 – 1/1,500 秒)
儲存	<ul style="list-style-type: none"> 內建記憶體：約 31 MB 外部記憶體 (選用)：SD 卡 (最高支援 4GB)、SDHC 卡 (最高支援 8GB)、MMC Plus (最高支援 2GB) 內建記憶體容量可能不符合這些規格。
直流電輸入接頭	4.2 V
充電電池	SLB-07A, 3.7V (720mAh)
尺寸 (寬 x 高 x 長)	94.2 x 55.7 x 16.6 公分 (不含突出部分) 94.2 x 55.7 x 14.2 公分 (最小厚度)
重量	121.4 g (不含電池和記憶卡)
操作溫度	0 – 40° C
操作溼度	5 – 85 %

Daftar Isi

Informasi keselamatan dan kesehatan	2
Bagian-bagian kamera	4
Mengatur kamera	5
Mengeluarkan dari kemasan	5
Memasukkan baterai dan kartu memori	6
Mengisi baterai	7
Memilih pilihan	7
Mengambil foto atau video	8
Memutar file	9
Mentransfer file ke PC (Windows)	10
Spesifikasi	11
	1
	8
	14
	12
	31
	19
	53
	94
	87



Informasi keselamatan dan kesehatan

Peringatan

Jangan menggunakan kamera di dekat gas atau cairan yang mudah terbakar dan meledak

Jangan menggunakan kamera di dekat bahan bakar, bahan-bahan yang mudah terbakar, atau bahan kimia yang mudah menyala. Jangan menyimpan atau membawa cairan, gas yang mudah terbakar atau bahan peledak di tempat yang sama dengan kamera atau perlengkapannya.

Jauhkan kamera dari anak-anak dan binatang piaraan

Simpan kamera dan semua perlengkapannya jauh dari jangkauan anak-anak dan binatang. Komponen-komponen kecil dapat membuat tersedak atau mengakibatkan cedera serius jika tertelan. Memindahkan komponen dan perlengkapan juga dapat menimbulkan bahaya fisik.

Mencegah gangguan penglihatan pada subjek

Jangan menggunakan lampu kilat pada jarak dekat (kurang dari 1m/3 kaki) pada orang atau binatang. Menggunakan lampu kilat terlalu dekat dengan mata subjek dapat mengakibatkan gangguan penglihatan sementara atau permanen.

Tangani dan buang baterai dan charger dengan benar

- Gunakan baterai dan charger yang disetujui Samsung. Baterai dan charger yang tidak sesuai dapat menyebabkan kerusakan parah pada kamera.
- Jangan menempatkan baterai atau kamera di atas atau di dalam perangkat pemanas, seperti oven, kompor, atau radiator. Baterai dapat meledak jika terlalu panas.



Perhatian

Tangani dan simpan kamera dengan benar dan hati-hati

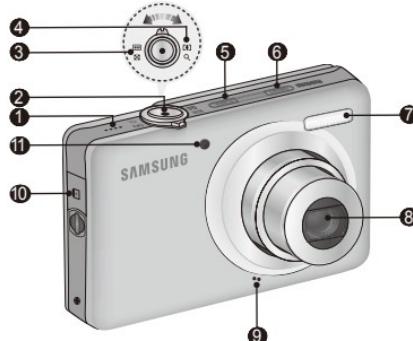
- Jangan sampai kamera terkena cairan, yang dapat mengakibatkan kerusakan parah. Jangan memegang kamera dengan tangan basah. Kerusakan kamera akibat air dapat membantalkan garansi pabrik.
- Jangan menggunakan atau menyimpan kamera di tempat berdebu, kotor, lembab, atau berventilasi buruk untuk mencegah kerusakan bagian-bagian bergerak dan komponen internal kamera.

- Berhati-hatilah pada saat menghubungkan kabel atau adaptor dan memasang baterai dan kartu memori. Menghubungkan konektor dengan paksa, menghubungkan kabel dengan tidak benar, atau memasang baterai dan kartu memori sembarangan dapat merusak port, konektor, dan aksesoris.
- Jangan memasukkan benda asing ke bagian, ruang, atau titik akses manapun pada kamera Anda. Jenis kerusakan seperti ini tidak termasuk dalam garansi Anda.

Lindungi baterai, charger, dan kartu memori dari kerusakan

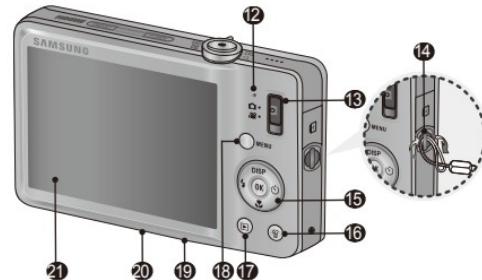
- Jangan memaparkan baterai atau kartu memori pada suhu sangat dingin atau sangat panas (di bawah 0° C/32° F atau di atas 40° C/104° F). Suhu ekstrim dapat mengurangi kapasitas pengisian baterai dan mengakibatkan gangguan fungsi kartu memori.
- Hindari kontak kartu memori dengan cairan, kotoran, atau benda-benda asing. Jika kotor, bersihkan kartu memori dengan kain lembut sebelum memasukkannya ke dalam kamera.

Bagian-bagian kamera



- ① Pengeras Suara
- ② Tombol bidik
- ③ Tombol Zoom W (Thumbnail)
- ④ Tombol Zoom T (Zoom digital)
- ⑤ Tombol daya
- ⑥ Tombol pandai
- ⑦ Lampu kilat
- ⑧ Lensa / Penutup lensa
- ⑨ Mikrofon
- ⑩ Terminal USB / AV / DC
- ⑪ AF-cahaya bantuan / Lampu Pewaktu

ID-4



- ⑫ Lampu status
- ⑬ Tombol mode
- ⑭ Lubang tali kamera
- ⑮ Tombol Navigasi/tombol OK
- ⑯ Tombol Hapus
- ⑰ Tombol putar
- ⑱ Tombol menu
- ⑲ Tutup ruang baterai
- ⑳ Dudukan tripod
- ㉑ Monitor LCD

Mengatur kamera

Mengeluarkan dari kemasan

Silakan periksa bahwa Anda telah memiliki semua isi kemasan yang sesuai sebelum menggunakan produk ini. Isi kemasan dapat berbeda-beda tergantung kepada wilayah penjualannya. Untuk membeli peralatan tambahan, silakan menghubungi penyalur Samsung atau Pusat Layanan Samsung terdekat.



Kamera



Baterai isi ulang



Adaptor AC /
Kabel USB



Tali kamera



Panduan Cepat



CD-ROM Perangkat
Lunak (termasuk
panduan pengguna)

Aksesoris tambahan



Kartu memori



Kantung kamera



Kabel A / V

Bahasa

Mengatur kamera

Memasukkan baterai dan kartu memori

- 1 
- 2 Dengan logo Samsung menghadap ke atas 
- 3 Dengan kontak berwarna emas menghadap ke bawah 
- 4 

▼ Mengeluarkan baterai



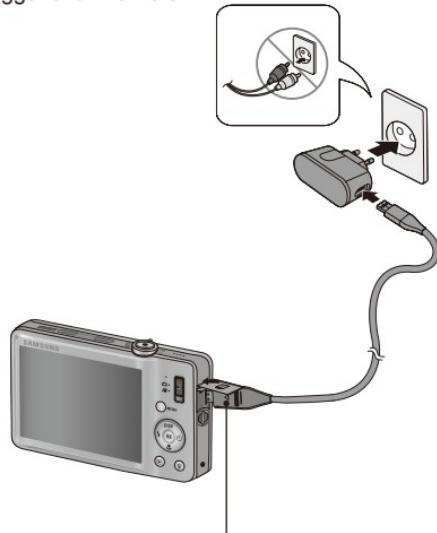
▼ Mengeluarkan kartu memori



Dorong perlahan sampai kartu terlepas dari kamera, lalu kaluarkan dari slot-nya.

Mengisi baterai

Pastikan untuk mengisi daya baterai sebelum menggunakan kamera.

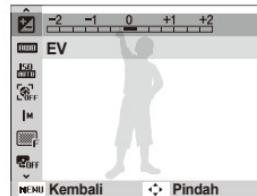


Lampu indikator

- Merah: Mengisi
- Hijau: Terisi penuh

Memilih pilihan

- 1 Pada mode pemotretan, tekan [**MENU**].
- 2 Gunakan tombol navigasi untuk bergulir pada salah satu pilihan atau menu.

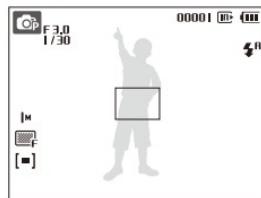


- Untuk berpindah ke kiri atau kanan, tekan [**◀**] atau [**▶**].
 - Untuk berpindah ke atas atau bawah, tekan [**DISP**] atau [**▼**].
- 3 Tekan [**OK**] untuk mengkonfirmasi pilihan atau menu tersorot.
 - Tekan [**MENU**] lagi untuk kembali ke menu sebelumnya.

Mengambil foto atau video

Mengambil foto

- 1 Tekan saklar Mode ke ().
(Tekan [SMART] untuk memilih ().)
- 2 Sejajarkan subyek dalam frame.
- 3 Tekan [Bidik] separuh jalan untuk memfokuskan secara otomatis.
 - Bingkai hijau berarti subyek telah fokus.



- 4 Tekan [Bidik] penuh untuk mengambil foto.

Merekam video

- 1 Tekan saklar Mode ke ().
(Tekan [SMART] untuk memilih ().)
- 2 Sejajarkan subyek dalam frame.
- 3 Tekan [Bidik].
 - Tekan [OK] untuk jeda atau melanjutkan kembali.
- 4 Tekan [Bidik] sekali lagi untuk menghentikan perekaman.

Catatan

Jumlah foto berdasarkan resolusi (untuk 1 GB SD)

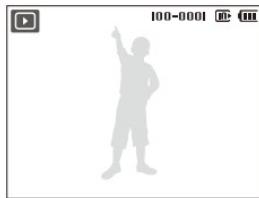
Resolusi	Sangat Baik	Baik	Normal
4000 x 3000	169	240	365
3984 x 2656	196	270	411
3968 x 2232	231	308	481
3264 x 2448	246	328	519
2592 x 1944	365	493	705
2048 x 1536	548	680	759
1024 x 768	986	1,095	1,232

Angka ini dihitung berdasarkan kondisi standar Samsung dan dapat berbeda tergantung kondisi pengambilan dan pengaturan kamera.

Memutar file

Melihat foto

- 1 Tekan [].
- 2 Tekan [⏪] atau [⏩] untuk bergeser di antara file.
 - Tekan dan tahan untuk melihat file dengan cepat.



Melihat video

- 1 Tekan [].
- 2 Tekan [OK].

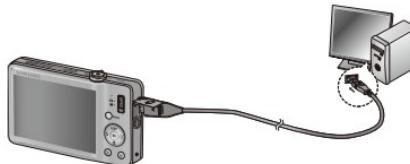


- 3 Gunakan tombol-tombol berikut untuk mengatur putar.

[⏪]	Pindai mundur
[OK]	Jeda atau putar kembali
[⏩]	Pindai maju
[Zoom] ke atas atau bawah	Mengatur tingkat volume

Mentransfer file ke PC (Windows)

- 1 Masukkan CD instalasi ke dalam CD-ROM dan ikuti petunjuk pada layar.
- 2 Menghubungkan kamera ke komputer dengan kabel USB.



Melepas dengan aman (untuk Windows XP)



- 3 Hidupkan kamera.
- 4 Pada PC Anda, pilih **My Computer** → **Removable Disk** → **DCIM** → **100SSCAM**.
- 5 Pilih file yang Anda inginkan dan pindahkan atau simpan ke PC.

Spesifikasi

Sensor gambar	<ul style="list-style-type: none"> Tipe: 1/2,33" (sekitar 1,09 cm) CCD Piksel efektif: sekitar 12,2 mega-piksel Total piksel: sekitar 12,4 mega-piksel
Lensa	<ul style="list-style-type: none"> Panjang fokus: Lensa Samsung f = 6,3 - 18,9 mm (setara film 35 mm: 35 - 105 mm) F-stop range: F3,0 (W) - F5,6 (T)
Tampilan	2,7" (6,9 cm) 230 K, TFT LCD
Fokus	Fokus Otomatis TTL (Multi af, Af pusat, AF Deteks Wajah)
Kecepatan rana	<ul style="list-style-type: none"> Otomatis Pandai: 8 - 1/1.500 detik. Program: 1 - 1/1.500 detik. (AEB, Terus menerus: 1/4 - 1/1.500 detik.)
Penyimpanan	<ul style="list-style-type: none"> Memori internal: sekitar 31 MB Memori eksternal (Opsiional): Kartu SD (hingga 4 GB dijamin), kartu SDHC (hingga 8 GB dijamin), MMC Plus (hingga 2 GB dijamin) <p>Kapasitas memori internal mungkin tidak sesuai dengan spesifikasi ini.</p>
Konektor input listrik DC	4,2 V
Baterai isi ulang	SLB-07A, 3,7V (720mAh)
Dimensi (L x T x D)	94,2 x 55,7 x 16,6mm (tidak termasuk bagian yang menonjol) 94,2 x 55,7 x 14,2mm (Ketipisan minimum)
Bobot	121,4 g (tanpa baterai dan kartu memori)
Suhu pengoperasian	0 - 40° C
Kelembaban pengoperasian	5 - 85 %

نَتْبِعُهَا



لا بد من التعامل مع الكاميرا واجهزة الشحن والتخلص منها بحرص

- استخدم فقط البطاريات وأجهزة الشحن المعتمدة من Samsung.
- فالبطاريات وأجهزة الشحن غير المتفقة قد تؤثر على الكاميرا وتتسبب في تلفها.
- لا تضع البطاريات أو الكاميرا على أجهزة تسخين، مثل أفران الميكروويف أو المواقف أو أجهزة الردياتير. فقد تنفجر البطاريات عند فرط تسخينها.

لا بد من حماية البطاريات وأجهزة الشحن وبطاقات الذاكرة من التلف

- تجنب تعريض البطاريات أو بطاقات الذاكرة إلى درجات حرارة منخفضة أو مرتفعة للغاية (أقل من 0 مئوية/32 فهرنهايت أو أعلى من 40 مئوية/104 فهرنهايت). درجات الحرارة العالية أو المنخفضة للغاية قد تتلف من كفاءة البطاريات وتتسبب في تعطل بطاقات الذاكرة.
- احرص على ألا تلامس بطاقات الذاكرة أي سوائل أو أوساخ أو مواد غريبة. فإن تعرضت بطاقة الذاكرة لأي مما سبق، امسحها بقطعة قماش نظيفة قبل إدخالها في الكاميرا.

لا بد من التعامل مع الكاميرا وتخزينها بحرص وعناية

- لا تسمح بتعرض الكاميرا للبلل - فالسوائل قد تتلف الكاميرا. لا تتعامل مع الكاميرا بأيدٍ مبتلة. فالماء قد يتلف الكاميرا وقد تفقد صلاحية ضمان الكاميرا.
- تجنب استخدام الكاميرا أو تخزينها في مناطق مغيرة أو غير نظيفة أو رطبة أو قليلة التهوية وذلك لتفادي تلف الأجزاء المتحركة أو المكونات الداخلية.

معلومات الصحة والسلامة

تحذيرات !

لا تستخدم الكاميرا بالقرب من غازات أو سوائل متفجرة أو قابلة للاشتعال
لا تستخدم الكاميرا بالقرب من الوقود أو مواد قابلة للاحترق أو مواد كيميائية
قابلة للاشتعال. لا تخزن أو تحمل سوائل أو غازات قابلة للاشتعال أو مواد
متفجرة في نفس حاوية الكاميرا أو كمالياتها.

احفظ بالكاميرا بعيداً عن متناول الأطفال والحيوانات المنزلية
احفظ بالكاميرا وكمالياتها بعيداً عن متناول الأطفال الصغار والحيوانات.
فالأجزاء الصغيرة قد تتسبب في إصباتهم أو اختناقهم إن تم ابتلاعها. الأجزاء
والمكماليات المتحركة قد تشكل أيضاً خطراً.

تفادى اصابة نظر الأهداف

لا تستخدم الفلاش على مسافة قريبة (أقل من 3/1 م) من الأفراد أو
الحيوانات. إن استخدام الفلاش على مسافة قريبة من أعين الهدف قد يؤثر على
النظر بشكل مؤقت أو دائم.

المحتويات



1	معلومات الصحة والسلامة
2	تصميم الكاميرا
4	إعداد الكاميرا
5	تفريح المحتويات
7	إدخال البطارية وبطاقة الذاكرة
12	اشحن البطارية
31	اختيار الخيارات
19	التقط صور أو فيديو
53	تشغيل الملفات
94	نقل الملفات إلى الكمبيوتر (مع نظام Windows)
87	المواصفات



إعداد الكاميرا

تفريغ المحتويات

الرجاء التحقق من الحصول على محتويات العبوة الصحيحة قبل استخدام هذا المنتج. قد تختلف محتويات العبوة باختلاف منطقة البيع. لشراء الملحقات الاختيارية، اتصل بأقرب بائع أجهزة سامسونج أو مركز خدمة سامسونج.

المطالبات الاختيارية



بطاقات الذاكرة



حقيبة الكاميرا



كابل A/V



محول التيار المتردد/
كبل USB



القرص المدمج للبرنامج
(يتضمن دليل المستخدم)



بطارية يعاد شحنها



الكاميرا

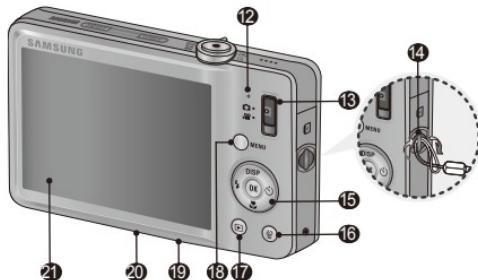


حزام الكاميرا

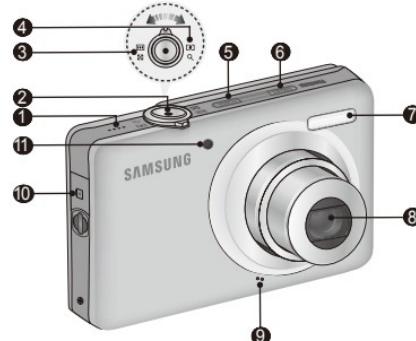


دليل التشغيل السريع

تصميم الكاميرا



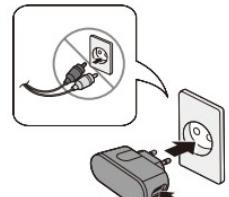
مؤشر حالة	12
مفتاح الوضع	13
حلقة توصيلحزام	14
زر التنقل/زر موافق	15
زر حفف	16
زر إعادة العرض	17
زر القائمة	18
غطاء حجرة البطارية	19
التنبیت بالحامل الثلاثي	20
شاشة العرض البلورية	21



السماعة	1
زر التصوير	2
(صغرى) W ذراع التكبير	3
(التكبير الرقمي) T ذراع التكبير	4
زر الطاقة	5
الزر الذكي	6
الفلash	7
اللمسة/ غطاء العدسة	8
الميكروفون	9
الصوت/الفيديو/التيار المستمر/USB	10
اصناعه مساعدة على التركيز/مؤشر الموقت	11

اشحن البطارية

تأكد من شحن البطارية قبل استخدام الكاميرا.



- 1 في وضع التصوير، اضغط [MENU].
- 2 استخدم أزرار التنقل للتمرير إلى أحد الخيارات أو القوائم.



- التحرك إلى اليسار أو اليمين، اضغط [\triangle] أو [∇].
- التحرك إلى الأعلى أو الأسفل، اضغط [DISP] أو [\blacktriangleleft].
- اضغط [OK] لتأكيد الخيار أو القائمة المختارة.
- اضغط [MENU] مرة أخرى للعودة إلى القائمة السابقة.

3

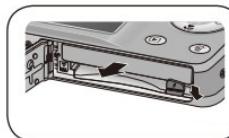


مؤشر البیان

- احمر: شحن
- اخضر: مشحونة بالكامل

إدخال البطارية وبطاقة الذاكرة

▼ إخراج البطارية



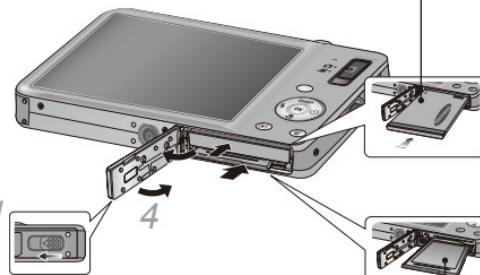
▼ إخراج بطاقة الذاكرة



ادفع برفق إلى أن تنفصل البطاقة عن الكاميرا، ثم اسحبها خارج الفتحة.

حيث يكون شعار Samsung نحو الأعلى.

2



حيث تكون الأطراف الملونة بالذهبي باتجاه الأسفل.

3

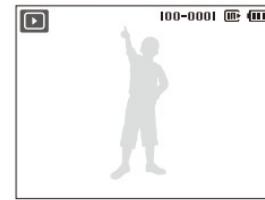
تشغيل الملفات

استعراض الصور

1 اضغط [].

2 اضغط [] أو [].

- اضغط مع الاستمرار في الضغط لاستعراض الملفات بسرعة.



عرض الفيديو

1 اضغط [].

2 اضغط [OK].



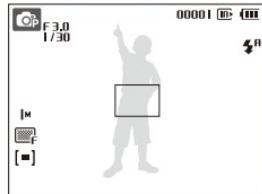
3 استخدم الأزرار التالية للتحكم في العرض.

البحث الخلف	[↺]
إيقاف العرض مؤقتاً أو استئنافه	[OK]
البحث للأمام	[↻]
[تكبير] لأعلى أو أسفل	ضبط مستوى الصوت

التقط صور أو فيديو

التقط صورة

- 1 ادفع مقذف الوضع إلى ().
([SMART] لاختيار ).
- 2 قم بمحاذاة الهدف داخل الإطار.
- 3 اضغط [المصراع].
- 4 اضغط [OK] للإيقاف مؤقتاً أو الاستئناف.



4

- اضغط [المصراع] إلى الأسفل بالكامل لالتقط الصورة.

تسجيل فيديو

- 1 ادفع مقذف الوضع إلى ().
([SMART] لاختيار ).
- 2 قم بمحاذاة الهدف داخل الإطار.
- 3 اضغط [المصراع].
- 4 اضغط [المصراع] ثانية لإيقاف التسجيل.



عدد الصور حسب درجة الوضوح (بالنسبة لبطاقة SD سعة 1 جيجابايت)

عادي	فانقة	فانقة جداً	درجة الوضوح	
365	240	169	4000 x 3000	
411	270	196	3984 x 2656	
481	308	231	3968 x 2232	
519	328	246	3264 x 2448	
705	493	365	2592 x 1944	
759	680	548	2048 x 1536	
1,232	1,095	986	1024 x 768	

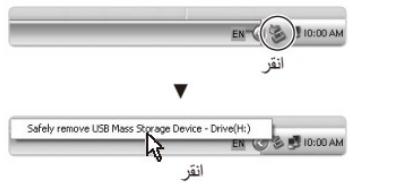
تلك الأرقام مقاسة حسب مواصفات Samsung وقد تختلف باختلاف ظروف التصوير وإعدادات الكاميرا.

المواصفات

النوع: "1.09 سم تقريباً (1/2.33")	مستشعر الصورة
البيكسل الفعالة: حوالي 12.2 ميجابيكسل	
اجمالي البيكسل: حوالي 12.4 ميجابيكسل	
العدسة	الطول البوري: عدسة 6.3 - 18.9 مم (مقابل فيلم 35 مم: 35 - 105 مم)
	نطاق F-stop (T) : F3.0 (W) - F5.6 (T)
العرض	230 K TFT LCD (6.9")
التركيز	التركيز التلقائي AF متعدد، AF مركز، AF اكتشاف الوجه
سرعة المصراع	تلכני ذكي : 8 - 1/500 ثانية. برنامج : 1 - 1/1,500 ثانية AEB، مستمر: 1/4 - 1/1,500 ثانية
التخزين	الذاكرة الداخلية: حوالي 31 ميجابايت الذاكرة الخارجية (اختيارية): بطاقة SD (حتى 4 جيجابايت مضمونة)، بطاقة SDHC (حتى 8 جيجابايت مضمونة)، MMC Plus (حتى 2 جيجابايت مضمونة) قد لا تتفق سعة الذاكرة الداخلية مع هذه المواصفات.
موصل إدخال التيار الثابت	4.2 V
بطارية بعد شحنها	(720mAh) 3.7V SLB-07A
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	16.6 X 55.7 X 94.2 ملم (باستثناء البروز) 14.2 X 55.7 X 94.2 ملم (الحد الأدنى للسمك)
الوزن	121.4 جم (بدون البطارية وبطاقة الذاكرة)
درجة حرارة التشغيل	40 - 0 مئوية
نسبة رطوبة التشغيل	% 85 - 5

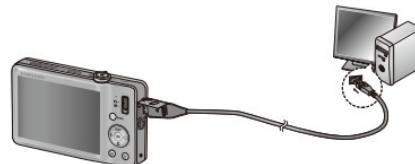
نقل الملفات إلى الكمبيوتر (مع نظام Windows)

سلامة فصل التوصيل (بالنسبة لنظام Windows XP)



1 أدخل القرص المدمج الخاص بالتبثيت داخل مشغل الأقراص المدمجة واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

2 قم بتوصيل الكاميرا بالكمبيوتر بواسطة كبل USB.



3 قم بتشغيل الكاميرا.

4 من الكمبيوتر، اختر Removable Disk ← My Computer ← .100SSCAM ← DCIM ←

5 اختر الملفات التي تريدها ثم اسحبها أو احفظها على الكمبيوتر.

สารบัญ

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย	
และอุปกรณ์	2
ส่วนประกอบของกล้อง	4
การตั้งค่ากล้อง	5
อุปกรณ์ในการตั้งค่ากล้อง	5
การใช้แบตเตอรี่และการรีชาร์จ	
หน่วยความจำ	6
การซัพพอร์ต	7
การเลือกหัวเข็มขัด	7
การจับภาพหรือวิดีโอ	8
การอ่านไฟล์	9
การถ่ายโอนไฟล์ไปริบอร์ดอ่องเป็นชี (Windows)...	10
ข้อมูลทางการ	11
1	1
8	
7	7
14	
12	12
31	31
19	
53	53
94	
87	87



ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพ

! คำเตือน

ห้ามนำไฟล์สื้อเชื่อมบุปผาของคุณเมื่ออยู่ใกล้สัตว์ไว้ไฟหรือก้าร์ดและของเหลวที่มีการระเบิดได้

ห้ามใช้กล้องของคุณในบริเวณที่ใกล้กับไฟฟ้าหรือสารเคมีที่ติดไฟได้
ไม่ว่าจะเดินหรือพกพาของเหลวที่ติดไฟได้ก้าร์ด หรือวัสดุที่ระเบิดได้ง่ายๆ
ภายในบริเวณเดียวกับกล้องหรืออุปกรณ์เสริม

การเก็บกล้องไว้ห่างจากเด็กเล็กและสัตว์เลี้ยง

เก็บกล้องของคุณและอุปกรณ์เสริมที่งามคุ้นให้อยู่ในที่ห่างไกลจากเด็กเล็ก^{และสัตว์เลี้ยง} เมื่อจากกล้องมีส่วนประกอบที่เป็นชิ้นเล็กๆ ซึ่งอาจทำให้เกิดการสำลักเด็กได้หากกินเข้าไป ชิ้นส่วนที่ออกได้และอุปกรณ์เสริมอาจเป็นอันตรายต่อร่างกายเด็กน้ำหนัก

การป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายต่อสายตาของบ้านนาย

ห้ามใช้ไฟล์ในระยะใกล้ (ใกล้กิน 1 เม./3 ฟุต) กับคนและสัตว์ การใช้ไฟล์ใกล้กับสายตาของบ้านนายมากเกินไปอาจทำให้เกิดอันตรายที่ช้ำครัวหรืออาการได้

การจัดการและกำจัดแบบเดื่อรี้และเครื่องชาร์จด้วยความ毋ใจให้

- การใช้แบบเดื่อรี้และเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองจากห้องท่านนั้น การนำแบบเดื่อรี้และเครื่องชาร์จที่ได้ใช้ด้วยกันไม่ได้มีให้ใช้อาถร ให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายร้ายแรงกันก็ล้วงของอุบัติ
- ไม่ควรวางแผนเดื่อหรือเก็บกู้ด้วยไวน์หรือในอุปกรณ์ทำความร้อนต่างๆ เช่น เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์ที่มีการแผ่รังสี เป็นต้น เนื่องจากแบบเดื่อรี้อาจระเบิดได้เมื่อเกิดความร้อนสูงเกินไป

! ข้อควรระวัง

ควรใช้และเก็บกู้ด้วยความระมัดระวังและอยู่วิธี

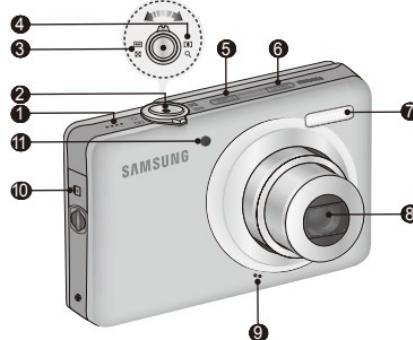
- อ่อนๆให้กู้ดลงเปียกน้ำ เพราะของเหลวอาจทำให้เก็บกู้ดลงเสียหายรุนแรง อย่าเก็บกู้ดลงในขณะที่มีอิฐเปียก หากเก็บกู้ดลงได้รับความเสียหายจากน้ำอาจทำให้ลอกชิ้นในการรับประทานสินค้าจากผู้ผลิตของคุณเป็นไม่มีจะ
- หลีกเลี่ยงการใช้หรือเก็บกู้ดลงไวน์บริเวณที่เดิมไม่ได้ช่วยผู้ลอบดอง สถาปัตย์ อันดับ หรือบริเวณที่ไม่มีการระบายน้ำอากาศเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้ชื้นส่วนที่ออกได้และส่วนประคอนภายในเกิดครา

- นำเสื้อหัวด้วยสาขาริ่องแคปเตอร์ และใส่แบบเดื่อรี้ร่วมถึงการรักษาความชำรุดระดับที่ห้ามต่อ การต่อสายไม่ถูกวิธี หรือการใช้แบบเดื่อรี้และก้าร์ดหน่วยความจำไม่ถูกต้องจะทำให้พอร์ทชั่วต่อ และอุปกรณ์เสริมเสียหาย
- อ่อนๆใช้วัสดุปลอกปลอมลงในส่วนต่างๆ ของ หรือดัดต่างๆ ของกู้ดลงที่สามารถแตกเสื่อมได้ เพราะการรับประทานจะไม่ครอบคลุมความเสียหายประเภทนี้

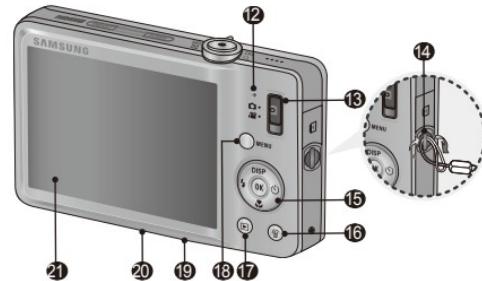
การป้องกันแบบเดื่อรี้ อุปกรณ์ชาร์จ และก้าร์ดหน่วยความจำไม่ให้เกิดความเสียหาย

- ไม่ควรวางแผนเดื่อหรือเก็บกู้ดหน่วยความจำในบริเวณที่เป็นจุดหรือร้อนจัดจนเกินไป (อุณหภูมิต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส/32 องศาفارนไฮต์) อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้ความอุ่นในการชาร์จทำลายไฟลอด และทำให้ก้าร์ดหน่วยความจำทำงานผิดปกติ
- ระวังอ่อนๆให้ก้าร์ดหน่วยความจำสัมผัสกับของเหลว ผุ่งล๊ะของ หรือสารเคมีปลอกปลอม ด้วยก้าร์ดหน่วยความจำสำคัญ ให้ใช้ผ้ามุ่ย เช็ดก่อนใช้ไว้ในกู้ดลงของคุณ

ส่วนประกอบของกล้อง



- | | |
|---|---------------------------|
| ① | กล้อง |
| ② | ปุ่มชัตเตอร์ |
| ③ | เลนส์ W (ภาพกว้าง) |
| ④ | เลนส์ T (ชูมดิจิตอล) |
| ⑤ | ปุ่มไฟฟ้าค้าง (POWER) |
| ⑥ | ปุ่มอัลตรารีซิบ |
| ⑦ | แฟลช |
| ⑧ | เลนส์ไฟครอบเลนส์ |
| ⑨ | ไมโครโฟน |
| ⑩ | ชุดต่อ USB / AV / DC |
| ⑪ | ไฟช่วยเหลือ AE/ไฟล้างเวลา |



- | | |
|---|---------------------------|
| ⑫ | ไฟแสดงสถานะ |
| ⑬ | สวิตซ์ไมครอ |
| ⑭ | ช่องกีว่าเสียง |
| ⑮ | ปุ่มเลื่อนตำแหน่งปุ่มกดกล |
| ⑯ | ปุ่มลบ |
| ⑰ | ปุ่มเปิดเล่น |
| ⑱ | ปุ่มเมนู |
| ⑲ | ฟาร์มาแมตเตอร์ |
| ⑳ | ปุ่มคลิปถึงกล้อง |
| ㉑ | จอ LCD |

การตั้งค่ากล้อง

อุปกรณ์ในกล่องบรรจุภัณฑ์

กรุณาตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์ที่ซื้อต้องมีพอร์ต USB สำหรับอ่านบล็อกเกอร์ที่ต้องใช้งาน ผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับภูมิภาคที่จัดจำหน่าย ข้อมูลนี้เป็นเพื่อให้ได้มาตราฐานของ Samsung ไม่สามารถรับประกันได้ สำหรับการซื้อของ Samsung ไม่สามารถรับประกันได้



กล้อง



แบตเตอรี่และชาร์จ



อะแดปเตอร์ AC/
สาย USB



สายหูฟัง



คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบคู่



ชีวิตช่วงช้อฟเฟอร์
(รวมคู่มือการใช้งาน)

อุปกรณ์เสริม



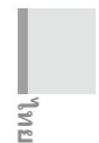
การดูแลความจำ



ของเล่นกล้อง

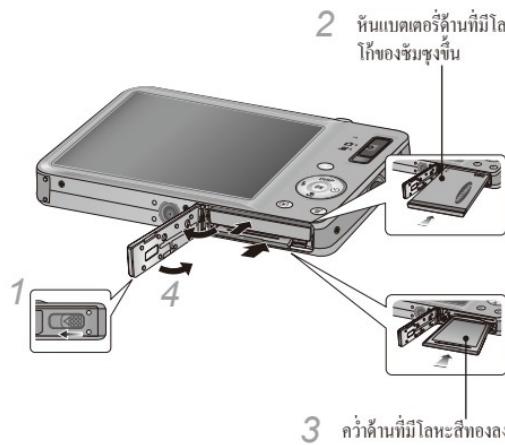


สาย A / V



การตั้งค่ากล้อง

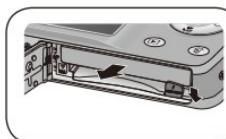
การใส่แบตเตอรี่และการดูแลความชำรุด



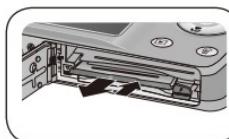
2 หันแบตเตอรี่ด้านที่มีโลโก้ทางข้างซ้ายขึ้น

3 ค่าว่าด้านที่มีโลโกะสีทองลง

▼ การดูดแบตเตอรี่



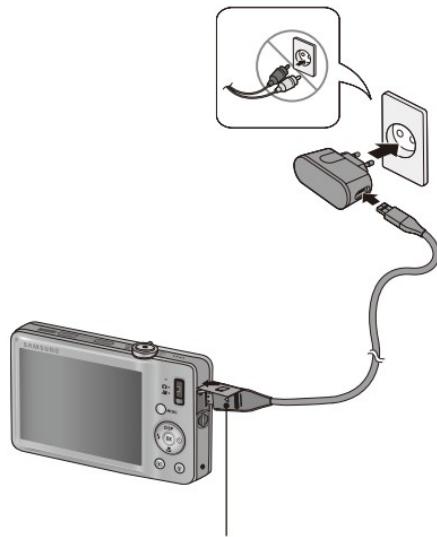
▼ การดูดการดูแลความชำรุด



กดเบาๆ จนกว่าการดูดจะหลุดออก
จากกล้อง และถึงการดูดจาก
ช่องใส่

การชาร์จแบตเตอรี่

ง อ่านฉลากประจุถ่านก่อนใช้งานกล้อง



ไฟแสดงสถานะ

- แดง: กำลังชาร์จแบตเตอรี่
- เขียว: ชาร์จแบตเตอรี่เสร็จแล้ว

การเลือกด้ามเลือก

1 ในโหมดถ่ายภาพ กด [MENU].

2 ใช้ปุ่มเลื่อนตำแหน่งเพื่อเลื่อนไปสู่ทางเลือกหรือเมนู



▪ ในการเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา ให้กดปุ่ม [\leftarrow] หรือ [\rightarrow].

▪ ในการเลื่อนขึ้นหรือลง ให้กดปุ่ม [DISP] หรือ [\uparrow].

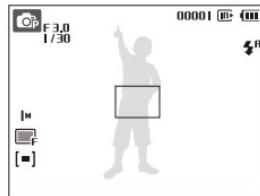
3 กดปุ่ม [OK] เพื่อเขียนตัวเลือกหรือเมนูที่เลือกมาไว้

▪ กดปุ่ม [MENU] ออกจากตัวเลือกหรือเมนูที่เลือกมาไว้

การจับภาพหน้าจอ

การถ่ายภาพ

- 1 ตั้งสมาร์ทโฟนด้วยมือ (CAMERA)
(กด [SMART] เพื่อเลือก (SMART))
- 2 ปรับตำแหน่งของป้ายหมายในไฟรวม
- 3 กด [ชัตเตอร์] ลงครึ่งหนึ่งเพื่อปรับไฟกัสตัตโน้มัด▪ เฟรมสีเขียวหมายถึงเป้าหมายอยู่ในไฟกัส



- 4 กด [ชัตเตอร์] ลงจนสุดเพื่อถ่ายภาพ

การบันทึกวิดีโอ

- 1 ตั้งสมาร์ทโฟนด้วยมือ (VIDEO)
(กด [SMART] เพื่อเลือก (SMART))
- 2 ปรับตำแหน่งของป้ายหมายในไฟรวม
- 3 กด [ชัตเตอร์]
 - กด [OK] เพื่อหยุดชั่วขณะหน้าจอ
- 4 กด [ชัตเตอร์] อีกครึ่งเพื่อบันทึกวิดีโอ

+ หมายเหตุ

จำนวนรูปถ่ายตามความละเอียดของภาพ (สำหรับ SD ขนาด 1 GB)

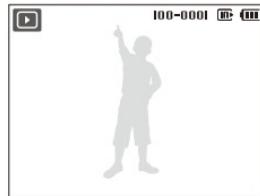
ความละเอียดของภาพ	สูง	กลาง	ปกติ	
12M	4000 x 3000	169	240	365
10M	3984 x 2656	196	270	411
9M	3968 x 2232	231	308	481
8M	3264 x 2448	246	328	519
5M	2592 x 1944	365	493	705
3M	2048 x 1536	548	680	759
1M	1024 x 768	986	1,095	1,232

ตัวเลขเหล่านี้ตัวจัดทำให้ได้รูปในมาตรฐานของชั้มชูง ซึ่งอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการถ่ายและการตั้งค่ากล้อง

การเล่นไฟล์

การดูรูปภาพ

- กด [□].
- กด [**↖**] หรือ [**⇞**] เพื่อดีอนไปสู่ไฟล์ต่อๆ ไป.
▪ กดทิ้งไว้เพื่อคุ้นเคยกับการใช้งาน.



การดูวิดีโอ

- กด [□].
- กด [**OK**].

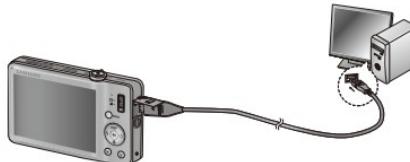


- ใช้ปุ่มลังต่อไปนี้เพื่อควบคุมการเล่น

[↖]	สแกนขึ้นกลับ
[OK]	หยุดหรือเล่นต่อ
[⇞]	สแกนไปทางหน้า
[⇣]	ปรับระดับความดังของเสียง

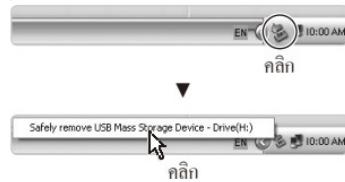
การถ่ายโอนไฟล์ไปไว้ที่เครื่องพีซี (Windows)

- 1 ใส่รีดิส่าหารับคิดตั้งลงในไดร์ฟของชีรีวม และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ
- 2 ต่อสายกับเครื่องพีซีด้วยสาย USB



- 3 เปิดกล้อง
- 4 บนคอมพิวเตอร์ ให้เลือก คอมพิวเตอร์ของฉัน → ดิสก์แบบอตโนมัติ → DCIM → 100SSCAM.
- 5 เลือกไฟล์ที่คุณต้องการและลากหรือบันทึกไปยังเครื่องพีซี

การหยุดการเชื่อมต่ออย่างปลอดภัย (สำหรับ Windows XP)



ข้อมูลจำเพาะ

เซ็นเซอร์ภาพ	<ul style="list-style-type: none">ประเภท: 1/2.33" (ประมาณ 1.09 ซม.) CCDความละเอียดของภาพ: ประมาณ 12.2 ล้านพิกเซลพิกเซลทั้งหมด: ประมาณ 12.4 ล้านพิกเซล
เลนส์	<ul style="list-style-type: none">ความยาวโฟกัส: เลนส์ Samsung f = 6.3 - 18.9 มม. (เทียบเท่ากีลิ่ม 35 มม.: 35 - 105 มม.)ระยะ F-stop: F3.0 (W) - F5.6 (T)
หน้าจอ	2.7" (6.9 ซม.) 230 K, TFT LCD
การปรับไฟฟ้า	ระบบไฟฟ้าอัตโนมัติ TTL (AF หลายจุด, AF กลาง, AF ระบบตรวจสอบจุดไว้หน้า)
ความไวรับภาพ	<ul style="list-style-type: none">ระบบจังหวะ: 8 - 1/1,500 วินาทีโปรแกรม: 1 - 1/1,500 วินาที (AEB, ต่อเนื่อง: 1/4 - 1/1,500 วินาที)
ช่องบันทึก	<ul style="list-style-type: none">หน่วยความจำภายใน: ประมาณ 31 MBหน่วยความจำภายนอก (อุปกรณ์เสริม): การ์ด SD (รับประกันสูงสุด 4 GB), การ์ด SDHC (รับประกันสูงสุด 8 GB), MMC Plus (รับประกันสูงสุด 2 GB) <p>ความจุของหน่วยความจำภายในคือ 31 MB ไม่ตรงกับที่ระบุไว้ด้านบน</p>
ขั้วต่อไฟ DC	4.2 V
แบตเตอรี่แบบชาร์จได้	SLB-07A, 3.7V (720mAh)
ขนาด (W x H x D)	94.2 x 55.7 x 16.6 มม. (ในร่วมส่วนตื้น) 94.2 x 55.7 x 14.2 มม. (ความกว้างขั้นต่ำ)
น้ำหนัก	121.4 กรัม (ไม่รวมแบตเตอรี่และการ์ดความจำ)
อุณหภูมิการทำงาน	0 - 40 องศาเซลเซียส
ความชื้นในการทำงาน	5 - 85 %

احتیاط



- با دقت با باتری ها و شارژرها کار کنید و انها را دور بیندازید.
- فقط از باتری ها و شارژر های مورد تأیید Samsung استفاده کنید.
- استفاده از باتری ها و شارژر های ناسازگار می تواند موجب مسدومیت جدی و آسیب دین دوربین شما شود.
- هرگز باتری ها یا دوربین را در داخل یا روی وسایل گرمایزا، مانند اجاق مایکروویو، اجاق، یا رادیاتور قرار ندهید. در صورتی که باتری ها بیش از حد گرم شوند، امکان انفجار آنها وجود دارد.

- هنگام وصل کردن کابل ها یا آدابیتورها و نصب باتری ها و کارت های حافظه، مراقب باشید. فشار آوردن به محل های اتصال، اتصال نادرست کابل ها، یا نصب نادرست باتری ها و کارت های حافظه می تواند به پورت ها محل های اتصال و لوازم جانبی آسیب وارد کند.
- اجسام خارجی را داخل هیچ بک از حافظه ها، شکاف ها یا نقاط دسترسی دوربین نکنید. این نوع آسیب تحت پوشش ضمانات نامه قرار نمی گیرد.
- از آسیب دیدن باتری ها، شارژرها، و کارت های حافظه جلوگیری کنید
- از قرار دادن باتری ها یا کارت های حافظه در معرض دمای خیلی پایین یا خیلی بالا (پایین تر از ۰ درجه سانتی گراد/32 درجه فارنهایت یا بالاتر از ۴۰ درجه سانتی گراد/104 درجه فارنهایت) خودداری نمایید. دمای بسیار بالا یا بسیار پایین می تواند موجب کاهش ظرفیت شارژ باتری ها و عملکرد نادرست کارت های حافظه شود.
- از تماس پیدا کردن کارت های حافظه با مایعات، آلدگی یا اجسام خارجی جلوگیری کنید. در صورتی که کارت حافظه کثیف است، آن را پیش از قرار دادن در داخل دوربین، با پارچه نرم تمیز کنید.

- از دوربین خود درست و در نهایت دقت استفاده کرده و نگهداری کنید
- اجازه ندهید دوربین خیس شود - مایعات می توانند موجب آسیب های جدی شوند. با دست خیس به دوربین نمی تزیند. آسیب دیدن دوربین در اثر آب، می تواند ضمانات نامه تولیدکننده را از درجه اعتیار ساقط کند.
- از به کار بردن یا نگهداری دوربین در محیط های پر گرد و غبار، کثیف، مرطوب، یا دارای تهویه نامناسب خودداری نمایید تا از آسیب دیدن قطعات منحرک و اجزای داخلی دوربین جلوگیری شود.

فهرست مطالب



1	اطلاعات مربوط به سلامتی و ایمنی ...
8	شکل ظاهری دوربین
5	راه اندازی دوربین.....
7	باز کردن بسته بندی
14	قرار دادن بازتری و کارت حافظه
12	شارژ کردن بازتری
31	انتخاب گزینه ها
19	عکسبرداری یا فیلمبرداری
53	پخش فایل ها
94	انتقال فایل ها به رایانه (Windows)
87	مشخصات

اطلاعات مربوط به سلامتی و ایمنی



از دوربین خود در نزدیکی گازها و مایعات قابل اشتعال یا قابل انفجار استفاده نکنید.

از دوربین خود در نزدیکی مواد سوختی، مواد قابل احتراق، یا مواد شیمیایی قابل اشتعال استفاده نکنید. گازها و مایعات قابل اشتعال، یا مواد منفجره را در همان محفظه ای که دوربین با لوازم جانبی دوربین در آن قرار داد، نگهداری یا حمل نکنید.

دوربین خود را دور از دسترس کودکان خردسال و حیوانات خانگی قرار دهید.

دوربین خود و تمام لوازم جانبی آن را دور از دسترس کودکان خردسال و حیوانات قرار دهید. قطعات کوچک ممکن است در صورت بلعده شدن، موجب خفگی یا مصدومیت جدی شوند. قطعات متحرک و لوازم جانبی نیز ممکن است خطرساز باشند.

از آسیب دیدن پیشگیری سوزه های خود چلوگیری کنید
از فلاش در فاصله نزدیک (کمتر از 1 متر/3 فوت) به افراد یا حیوانات استفاده نکنید. استفاده از فلاش در فاصله خیلی نزدیک به چشم های سوزه،

می تواند موجب آسیب موقت یا دائمی شود.

راه اندازی دوربین

باز کردن بسته بندی

پیش از استفاده از این محصول، مطمئن شوید که محتویات درست را در اختیار دارید. محتویات درون جعبه با توجه به هر منطقه ممکن است متفاوت باشد. برای خرید مخصوصات اختیاری، با نزدیکترین محل فروش مخصوصات سامسونگ یا مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید.

لوازم جانبی اختیاری



کارت های حافظه



کیف دوربین



کابل A/V (صدا/تصویر)



آدیپور برق متناوب/
USB کابل



سی دی نرم افزار (دقترچه راهنمای
کاربر در آن موجود است)



باتری قابل شارژ

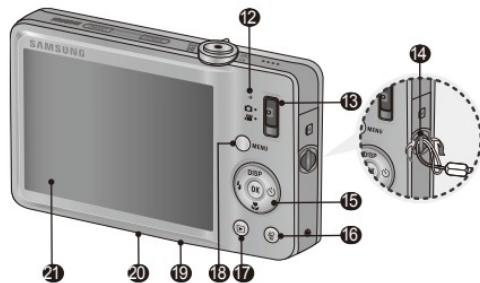


دوربین

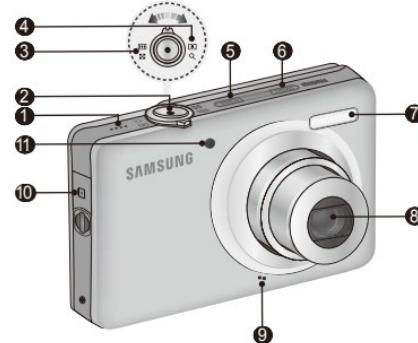


بند دوربین

شكل ظاهری دوربین



12	چراغ وضعیت
13	تعویض حالت
14	عمل وصل کردن بند دوربین
15	دکمه هدایت/دکمه تأیید
16	دکمه حذف
17	دکمه پخش
18	دکمه منو
19	درپوش محافظه باتری
20	عمل سوار شدن روی سه پایه
21	LCD نمایشگر



1	بلندگو
2	دکمه شاتر
3	دسته زوم W (تصویر مینیاتوری)
4	دسته زوم T (زوم دیجیتال)
5	دکمه روش خاموش
6	دکمه هوشمند
7	فلاش
8	لنز / کاور لنز
9	میکروفون
10	ترمینال USB / AV / DC
11	چراغ سنتیار AF/چراغ تایمر

انتخاب گزینه ها

1 در حالت عکسبرداری و فیلمبرداری، دکمه **[MENU]** را فشار دهید.

2 از دکمه های هدایت برای رفتن به یک گزینه با منو استفاده کنید.

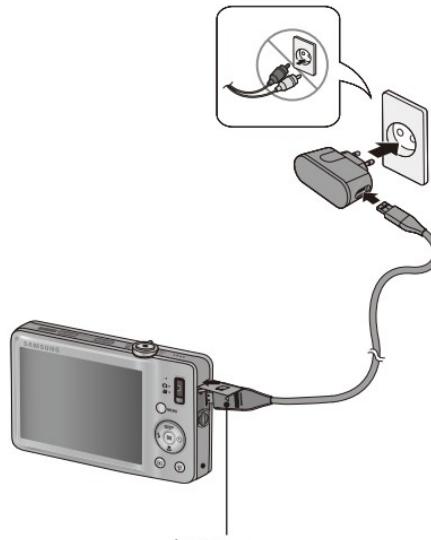


- جهت حرکت به چپ یا راست، دکمه **[◀]** یا دکمه **[▶]** را فشار دهید.

- جهت حرکت به بالا یا پایین، دکمه **[DISP]** یا دکمه **[◀]** را فشار دهید.

3 دکمه **[OK]** را برای تأیید منو یا گزینه برجسته شده فشار دهید.
برای بازگشت به منوی قبلی، دکمه **[MENU]** را دوباره فشار دهید.

حتماً پیش از استفاده از دوربین، باتری را شارژ کنید.

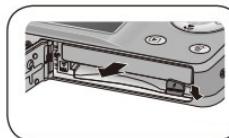


چراغ نشانگر

- قرمز: در حال شارژ
- سبز: کاملاً شارژ شده است

قرار دادن باتری و کارت حافظه

▼ بیرون آوردن کارت حافظه



▼ بیرون آوردن کارت حافظه

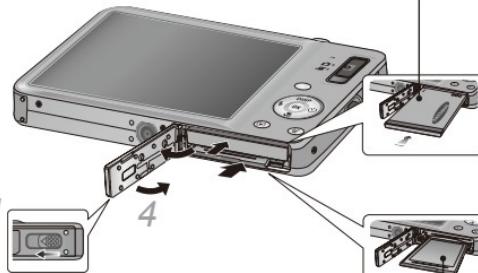


آرام فشار دهید تا کارت از دوربین آزاد شود، سپس کارت را از شکاف بیرون بکنید.

طوری که آرم

رو به بالا باشد

2



طوری که اتصالات طلایی

رنگ رو به پایین باشد

3

عکس

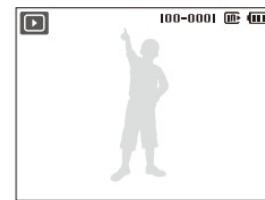
پخش فایل ها

مشاهده عکس ها

1 دکمه [] را فشار دهید.

2 برای حرکت کردن بین فایل ها، دکمه [] یا دکمه [] را فشار دهید.

- برای مشاهده سریع فایل ها، فشار داده و نگه دارید.



مشاهده فیلم ها

1 دکمه [] را فشار دهید.

2 دکمه [OK] را فشار دهید.



3 از دکمه های زیر برای کنترل پخش استفاده کنید.

جستجو به عقب	[]
مکث یا ادامه پخش	[OK]
جستجو به جلو	[]
تنظیم میزان صدا	[زوم] به بالا یا پایین

عکسبرداری یا فیلمبرداری

فیلمبرداری

- 1 سوچیج حالت را روی () قرار دهید.
- 2 [SMART] را برای انتخاب () فشار دهید.
- 3 سوژه خود را در کادر تنظیم کنید.
- 4 دکمه [شاتر] را فشار دهید.
- 5 دکمه [OK] را برای مکث یا ادامه فشار دهید.
- 6 دکمه [شاتر] را دوباره فشار دهید تا ضبط متوقف شود.



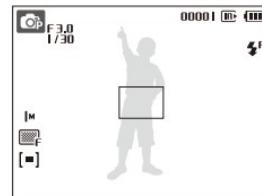
تعداد عکس ها بر اساس رزولوشن (برای 1 گیگابایتی)

نرمال	خوب	خوب	خیلی خوب	رزولوشن	
365	240	169	4000 x 3000	12M	
411	270	196	3984 x 2656	10M	
481	308	231	3968 x 2232	9M	
519	328	246	3264 x 2448	8M	
705	493	365	2592 x 1944	5M	
759	680	548	2048 x 1536	3M	
1,232	1,095	986	1024 x 768	1M	

این ارقام بر اساس شرایط استاندارد Samsung ذکر شده اند و ممکن است بسته به شرایط تصویربرداری و تنظیمات دوربین تغییر کنند.

عکسبرداری

- 1 سوچیج حالت را روی () قرار دهید.
- 2 [SMART] را برای انتخاب () فشار دهید.
- 3 سوژه خود را در کادر تنظیم کنید.
- 4 جهت فروکوس اتوماتیک، دکمه [شاتر] را نیمه فشار دهید.
- 5 کادر سیز بدین معناست که روی سوزه فروکوس شده است.



- 4 جهت گرفتن عکس، دکمه [شاتر] را به طور کامل فشار دهید.

عکسبرداری
فیلمبرداری

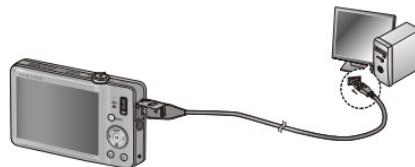
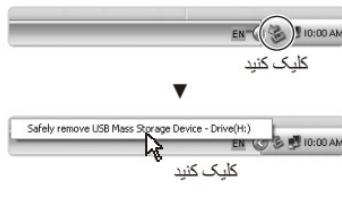
مشخصات

نوع: CCD 1/2.33" اینچ (تقریباً 1.09 سانتی متر)	حسگر تصویر
پیکسل های مؤثر: تقریباً 12.2 مگاپیکسل	
کل پیکسل ها: تقریباً 12.4 مگاپیکسل	
فاصله کاتونی: لنز Samsung، فاصله کاتونی = $18.9 - 6.3$ میلی متر (معادل فیلم 35 میلی متری: 105 - 35 میلی متر)	لنز
محوده F-stop (لنز) (F3.0 - (وابد) F5.6	
2.7" اینچ (6.9 سانتی متر) TFT LCD	صفحة نمایش
فوكوس اتوماتيک TTL AF چندگانه، AF مرکز، عکاسی از خود، تشخيص چهره	فوكوس
اتوماتيک هوشمند: 8 ثانية - 1/1,500 ثانية	سرعت شاتر
برنام: 1 ثانية - 1/1,500 ثانية AEB (داده): 1/4 ~ 1/1,500 ثانية	
حافظه داخلی: تقریباً 31 مگابایت	
حافظه خارجی (اختیاری): کارت SD (تا 4 گیگابایت ضمانت می شود)، کارت SDHC (تا 8 گیگابایت ضمانت می شود)، MMC Plus (تا 2 گیگابایت ضمانت می شود)	ذخیره سازی
ممکن است ظرفیت حافظه داخلی با این مشخصات مطابقت نداشته باشد.	
4.2 V	رباط ورودی برق مستقیم
(720mAh) 3.7V SLB-07A	باتری قابل شارژ
ابعاد (عمق × ارتفاع × عرض) 16.6 X 55.7 X 94.2 (حذف زواید) 14.2 X 55.7 X 94.2 (حداقل ضخامت)	
وزن 121.4 گرم (بدون باتری و کارت حافظه)	وزن
0 تا 40 درجه سانتی گراد	دماهی کارکرد
% 85 - 5	روطوبت کارکرد

انتقال فایل ها به رایانه (Windows)

۱ سی دی نصب را در درایو سی دی قرار داده و دستور العمل های روی صفحه را دنبال کنید.

۲ با استفاده از کابل USB، دوربین را به رایانه وصل کنید.



۳ دوربین را روشن کنید.

۴ روی رایانه خود، Removable Disk ← My Computer ← 100SSCAM ← DCIM ← را انتخاب کنید.

۵ فایل های مورد نظر را انتخاب کرده و بکشید، یا آنها را در رایانه ذخیره کنید.

عکس



Please refer to the warranty that came with your product
or visit our website <http://www.samsungcamera.com/>
for after-sales service or inquiries.



AD68-03934A (1.1)